RAPPORT ANNUEL 1990-1991

Dépôt légal: 3e trimestre 1991
Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada
ISBN 2-550-22242-3

Le 3 juillet 1991

Monsieur Marc-Yvan Côté
Ministre de la Santé et des Services sociaux
Gouvernement du Québec
1075, chemin Sainte-Foy, 15e étage
Québec (Québec)
G1S 2M1

Monsieur le Ministre,

Conformément aux dispositions de la Loi sur le développement scientifique et technologique de la province de Québec, il nous est agréable de vous transmettre ici le rapport des principales activités du Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ) pour l'année financière 1990-1991.

Cette année est la troisième du plan triennal 1988-1991 de consolidation et de développement des activités de recherche au FRSQ. Elle a été marquée par différents progrès dont notamment la poursuite de nos objectifs en matière de recherche clinique, et l'ouverture de la recherche aux régions.

Vous trouverez donc ci-joint notre rapport financier ainsi que la liste des candidats, des équipes, des groupes et des centres et instituts de recherche qui ont bénéficié des subventions du FRSQ. De plus, vous trouverez une liste de tous les scientifiques qui ont participé à titre de membres des comités d'évaluation ou de comités conseils à notre activité pour cette année.

Nous attirons de nouveau votre attention sur l'état précaire du programme de chercheurs-boursiers, pierre angulaire des programmes d'infrastructure du FRSQ, en vous signalant que l'échelle salariale de ces jeunes chercheurs n'a pas été ajustée depuis plus de huit ans. La forte demande de recrutement de jeunes chercheurs de carrière et les possibilités financières du FRSQ ne nous ont pas permis d'accorder une indexation de l'échelle salariale proportionnelle aux augmentations du coût de la vie. Nous souhaitons qu'un plan de redressement, prévu dans notre plan triennal, puisse être rapidement mis en place pour corriger cette situation en conformité avec les dispositions légales actuelles.

Nous vous remercions pour l'attention que vous portez au développement de la recherche en santé au Québec.

Veuillez agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de mes sentiments dévoués et respectueux.

Le président,

Patrick Vinay, M.D.

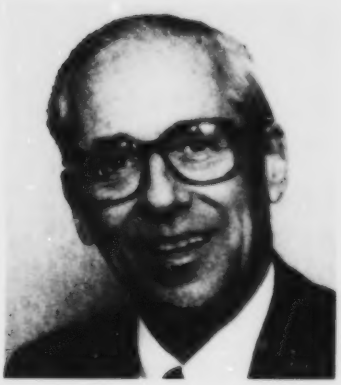
Le directeur général,

Victor C. Goldbloom, O.C., O.Q., m.d.

92-01785/

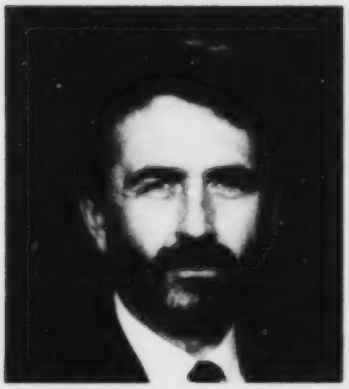
TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Identification des membres du Conseil d'administration du FRSQ	4
Développements originaux au FRSQ	7
Identification des membres des comités de pairs et des comités conseil du FRSQ	
Comités d'évaluation du FRSQ	21
Comités conseils du FRSQ	43
États financiers de l'exercice terminé le 31 mars 1991	45
Sommaires des bourses et subventions pour l'exercice financier 1990-1991	53
Identification des boursiers et des chercheurs subventionnés par le FRSQ au cours de l'exercice financier 1990-1991	59



Monsieur Victor C. Goldbloom
Directeur général à partir du 15 janvier 1990
Fonds de la recherche en santé du Québec

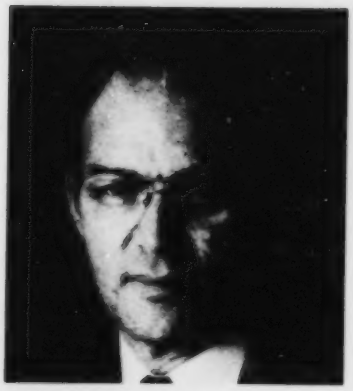
Monsieur Patrick Vinay
Président
Fonds de la recherche en santé du Québec
Professeur titulaire - Département de médecine
Université de Montréal
Chercheur en néphrologie - Centre de recherche
Hôpital Notre-Dame



Monsieur Pavel Hamet
Professeur titulaire - Département de médecine
Université de Montréal
Directeur du laboratoire de physiopathologie
Institut de recherches cliniques de Montréal

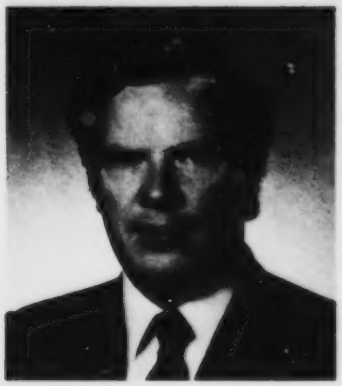
Monsieur Serge Bélisle
Directeur du Département d'obstétrique et de gynécologie
Faculté de médecine
Université de Sherbrooke

Madame Claire Infante-Rivard
Chercheur épidémiologiste
Professeur agrégé - Département de santé au travail
Université McGill

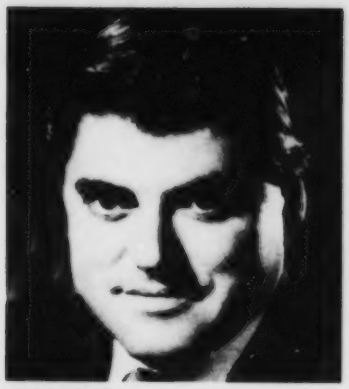


Monsieur Nicolas Steinmetz
Directeur général
Hôpital de Montréal pour enfants

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU FRSQ



Monsieur Jacques Lamarre
Vice-président de groupe
Lavalin Inc.

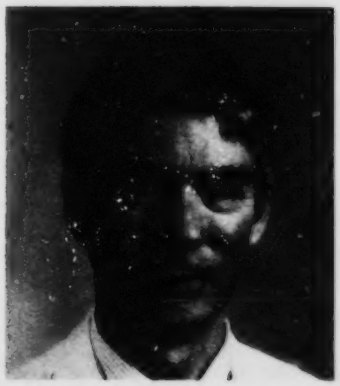


Monsieur Pierre Marsan
Directeur général
Hôpital du Sacré-Coeur

Madame Carol L. Richards
Directrice - Département de physiothérapie
Université Laval
Chercheur - Centre de recherche en neurologie
Hôpital de l'Enfant-Jésus

Monsieur Raynald Pineault
Directeur du Département de médecine sociale et préventive
Faculté de médecine
Université de Montréal

Monsieur Simon Caron
Directeur planification stratégique et coopération
Observateur du Ministère de la Santé et des Services Sociaux



Monsieur Jacques R. Rouleau
Chercheur en cardiologie, Centre de recherche de l'Hôpital Laval
Professeur agrégé, Faculté de médecine, Université Laval

DÉVELOPPEMENTS ORIGINAUX AU FRSQ

Le Conseil d'administration, profite du rapport annuel du FRSQ, pour présenter à monsieur Marc-Yvan Côté, ministre de la Santé et des Services sociaux ainsi qu'au grand public, la somme de ses activités pour l'année financière 1990-1991.

Permettez-nous de joindre ici quelques commentaires mettant en lumière certains points saillants de ce document qui applique concrètement les recommandations et planifications prévues dans notre plan triennal 1988-1991.

Programme d'aide aux étudiants à la maîtrise et au doctorat

Dans le cadre des programmes que le FRSQ offre aux étudiants du niveau maîtrise au niveau postdoctoral, un certain nombre de nouvelles mesures ont été appliquées. D'abord les diplômes de maîtrise professionnelle en santé comportant des activités de recherche significatives et reconnues par les universités comme une voie d'entrée acceptable pour le doctorat ont été reconnues par le FRSQ et les étudiants qui embrassent cette voie deviennent admissibles à des bourses de maîtrise du FRSQ. Ceci est en particulier vrai pour le diplôme en pharmacie où les Pharm.D. de l'Université Laval sont maintenant reconnus au pairs.

Nous avons augmenté de 12 000 $ à 13 000 $ la bourse offerte aux étudiants afin de réaliser une rémunération plus réaliste face à l'augmentation des coûts de la vie; nous demeurons cependant en deça de la bourse de 14 000 $ offerte par le Conseil de recherches médicales du Canada.

Les étudiants à la maîtrise ou au doctorat en provenance de la médecine et accrédités comme praticiens du Québec, ont été également déplacés vers le programme de "fellow". Ce geste évite de faire compétitionner des personnes seniors demandant un complément de formation avec des personnes juniors ayant récemment obtenu un B.Sc. De plus, le montant de la bourse étant très différent pour ces deux catégories de candidats, ceci a permis de rationaliser le budget dévolu à la maîtrise et de ne pas limiter le nombre d'étudiants retenus à cause de

candidats seniors ayant un impact majeur sur le budget dévolu à ce programme. Enfin, ce geste aura permis de comparer, les uns avec les autres, des spécialistes de la santé déjà dotés d'une formation professionnelle, qui exerceront leur vie professionnelle dans un domaine relié aux soins. Cette vocation est en effet prioritaire pour le FRSQ.

Programme de formation en recherche pour les professionnels de la santé

Nous avons élargi le programme de formation "fellow" qui s'adresse à des professionnels de la santé cherchant un complément de formation en recherche pour une période de deux à trois ans. Ce programme s'ouvre maintenant non seulement aux médecins mais également aux autres professionnels de la santé tels que pharmaciens, infirmières, etc. Nous admettons maintenant, au sein d'un programme de deux à trois ans, un curriculum comprenant une année complète de formation formelle sans activités de recherche. Ceci est désirable pour les candidats qui désirent se doter d'une formation clinimétrique et méthodologique leur permettant ultérieurement des activités de recherche clinique de niveau supérieur.

Cette nouvelle politique a précédé d'environ un an l'apparition de bourses en recherche clinique offertes par le Conseil de recherches médicales du Canada et se veut un des outils que le FRSQ se donne pour recruter des jeunes chercheurs performants en recherche clinique à l'intérieur des équipes, des groupes et des centres et instituts de notre réseau. De plus, nous avons donné une priorité aux demandes provenant de milieux à vocation universitaire reconnue: lorsque les institutions nous indiquent que les personnes qui bénéficieront de ces bourses seront effectivement recrutées par les universités, leur dossier acquerra un impact supplémentaire. Ceci permettra d'établir plus rapidement une pyramide de compétence en recherche clinique dans les milieux spécialisés de la santé et des hôpitaux universitaires. Ce geste est susceptible d'avoir un impact large sur la formation de nouveaux professionnels de la santé. Des accords avec des fondations privées et avec l'industrie pharmaceutique, permettront de supplémenter ce programme en attribuant des bourses financées par la Fondation pour enfants diabétiques et avec la compagnie Glaxo Canada inc.

Chercheurs-boursiers

Le programme de chercheurs-boursiers n'a pas été modifié de façon substantielle dans son fond. Cependant, des démarches ont été de nouveau entreprises pour en accroître le subventionnement. Un certain nombre d'ajouts et de modifications importantes sur le plan organisationnel sont à retenir.

Chercheurs-boursiers cliniciens

Dans un premier temps nous avons continué la nomination de chercheurs-boursiers cliniciens permettant de rémunérer à mi-temps des professionnels de la santé, chercheurs qui passent l'autre moitié de leur temps à poser des gestes professionnels dans le cadre du système hospitalier québécois. Ces chercheurs-boursiers cliniciens sont au nombre d'une quarantaine pour l'année 1990-1991 et reçoivent comme complément salarial 60 pour cent du poste qu'ils auraient à titre de chercheurs-boursiers traditionnels du FRSQ. Leur mission est de poursuivre des activités d'évaluation diagnostique ou thérapeutique, une recherche physiopathologique ou épidémiologique portant sur des malades traités dans leur institution. Cette recherche tendra à s'harmoniser avec les grands axes vocationnels de l'institution.

Si l'on tient compte du fait que plus de 90 pour cent des chercheurs-boursiers cliniciens sont détenteurs d'un certificat de spécialiste de la province de Québec, et que leur salaire maximum sur l'échelle des chercheurs-boursiers est de 36 000 $, on constate qu'il s'agit d'une aide financière insuffisante pour permettre à ces chercheurs une implication de 50 pour cent de leur temps à des activités de recherche clinique. Ce programme en effet est modeste et sert d'élément dans la constitution d'une rémunération pour les cliniciens-chercheurs. À cette bourse doivent s'ajouter des sommes provenant des universités et des sommes provenant des services dans lesquels ces chercheurs oeuvrent.

Pour le FRSQ, le chercheur-clinicien est indispensable: il représente la courroie de transmission essentielle entre les activités de recherche plus fondamentale et le soin des malades. Ces chercheurs-cliniciens sont encore peu nombreux et le FRSQ

envisage de maintenir une priorité dans le recrutement de ces cliniciens, et d'augmenter les sommes allouées pour promouvoir leurs activités dans le futur.

Chercheurs-boursiers spéciaux

Par ailleurs, des chercheurs-boursiers subventionnés autrement que par la Régie de l'assurance-maladie du Québec ont été créés et ceci dans deux grandes catégories: des chercheurs-boursiers attachés à la recherche dans un domaine pathologique spécifique et des chercheurs-boursiers à vocation industrielle.

Exemple de premier type, une bourse de chercheur-boursier est créée à partir d'une mise de fonds provenant d'un organisme ou d'une société. Un poste de chercheur-boursier à vocation spécifique est alors créé par le FRSQ. Ces postes de chercheurs-boursiers s'ajoutent aux postes réguliers à la troisième année de leur bourse et sont donnés aux candidats les plus méritants d'une université québécoise. Nous avons trois accords de cette nature en diabète, en hypertension et en maladies mentales, et nous souhaitons élargir ce programme.

Par ailleurs, des postes de chercheurs-boursiers financés par des contributions provenant de l'industrie pharmaceutique ont été créés. Deux postes ont été ainsi établis, l'un par une donation de Merck Frosst (dont les intérêts servent à financer ce poste) et l'autre par une donation des Laboratoires Nordic. Les chercheurs-boursiers dits "à vocation industrielle" ont la caractéristique de pouvoir accepter de remplir un mandat spécifique pour le compte d'une entreprise québécoise en santé ayant des besoins de recherche. Le chercheur-boursier continue d'oeuvrer dans un centre de recherche reconnu par le FRSQ. Dans certains cas, il peut même oeuvrer en partie ou en totalité dans un laboratoire directement financé par l'industrie.

Ce programme met donc à la disposition des petites et moyennes entreprises québécoises des capacités de recherche auxquelles elles n'auraient pas autrement accès. Il s'agit d'un geste visant à rapprocher l'industrie québécoise et la recherche et à augmenter la production de biens de santé à l'intérieur de notre province en facilitant le développement de produits originaux.

Statut de clinicien-chercheur

Afin de faciliter le recrutement de cliniciens à vocation de chercheur, et sur demande du ministère de la Santé et des Services sociaux, un statut de "clinicien-chercheur" est décerné par le FRSQ aux médecins remplissant les caractéristiques de formation requise pour mener à bien une recherche clinique de bonne qualité. Ce statut de clinicien-chercheur, renouvelable aux trois ans, permet un recrutement en dehors des quotas consentis aux différentes régions. Ce geste est important dans la mesure où il reconnaît que les activités de recherche ne peuvent être remplies de façon satisfaisante dans un cadre où les activités directes de service remplissent l'essentiel du mandat de la personne recrutée. Ce profil permettra donc la poursuite d'activités académiques et de recherche dans les centres et hôpitaux universitaires de notre province.

Formation d'équipes de recherche

L'ensemble du programme d'infrastructure du FRSQ a été repensé afin d'en accroître la rationalisation. Nous avons créé des structures communiquantes, de tailles différentes, qui s'échelonnent en équipes, groupes, centres de recherche, et évidemment réseaux.

En ce qui a trait aux équipes, le FRSQ a étendu son support à des équipes de recherche se préoccupant de développer des créneaux spécifiques en santé au-delà du biomédical traditionnel. Ces équipes sont créées comme équipes prioritaires, c'est-à-dire recevant un support du FRSQ pour une période de temps suffisante pour qu'elles obtiennent l'autonomie de financement et de fonctionnement désirée.

Au sein des équipes prioritaires, des équipes en émergence sont identifiées. Celles-ci ont un avantage supplémentaire particulier en terme de recrutement. Elles représentent une première structuration d'activités de recherche dans des domaines qui sont largement sous-représentés dans notre province.

Afin d'accroître plus rapidement le niveau d'activité au sein de ces équipes, et de permettre la formation valable d'étudiants, le FRSQ offrira maintenant aux centres qui en feront la demande la possibilité de recruter des chercheurs seniors dans un

domaine prioritaire à condition que ceci se fasse dans le cadre d'une concertation avec l'université.

C'est ainsi que nous supportons actuellement des équipes en réadaptation, en orthophonie, en sociologie de la santé, et en recherche opérationnelle, en environnement et santé et anthropologie médicale... Ces équipes prioritaires pourront éventuellement croître et donner lieu à des regroupements plus importants en termes de chercheurs et d'activités de recherche, et déboucher ainsi sur le statut éventuel de groupe.

Deux équipes en pharmacologie ont été créées en 1989-1990 et trois autres en 1990-1991 remplissant le mandat de créer une infrastructure de recherche qui rencontre le développement de l'industrie pharmaceutique à l'intérieur de notre province. Des démarches nombreuses et malheureusement infructueuses ont été réalisées pour essayer d'obtenir l'ensemble des retombées financières du budget transmis par le gouvernement fédéral à cette fin aux provinces (Loi C-22).

Dans le futur d'autres équipes sont envisagées en particulier en pharmacologie-oncologie, en environnement et santé, en droit et santé, en éthique clinique, en biologie des peptides, etc. Ces autres équipes pourront voir le jour dans le cadre du développement budgétaire qui sera consenti au FRSQ en accord avec le livre blanc de la réforme de la santé présenté récemment.

Notre préoccupation d'ouvrir les possibilités de recherche à l'ensemble du continuum en santé, dans la diversité méthodologique de recherche qui le caractérise, démontre clairement la conception large que le FRSQ se fait de son mandat et du concept même de santé.

Centres de recherche

Statut

Le programme des centres et instituts de recherche est un programme cardinal du FRSQ puisque le support de cette infrastructure de recherche est essentiel à la compétitivité des chercheurs québécois. Pour chaque dollar investi par le FRSQ,

six dollars reviennent dans les centres provenant du gouvernement fédéral, de fondations nationales ou d'organismes internationaux. Cette "plus value" ne tient pas compte des attributions provenant de l'industrie, de contrats de recherche, etc.

Les centres de recherche ont été redéfinis de sorte que les structures ayant le statut de centre soient plus homogènes en terme de masse critique de chercheurs et en terme de financement. Cette restructuration a mené à la réduction de 23 à 19 des centres de recherche pour l'année 1990-1991. Les centres ayant perdu le statut de centre de recherche se sont donc retrouvés soit à former des groupes de recherche, soit encore à former des équipes prioritaires de recherche. Cette reclassification démontrait clairement que le statut d'un centre de recherche n'est pas permanent et qu'une modification dans les activités d'un centre ou dans la masse critique de ses chercheurs peut être suivie d'une modification dans le statut et le mode de financement de ce centre.

Ce principe nous apparaît sain et respecte le principe du financement prioritaire de l'excellence. Ceci ne veut pas dire cependant que tous les centres ayant perdu le statut de centre n'étaient pas performants. En effet, certain de ces centres étaient extrêmement performants mais de taille modeste et largement monothématiques. Il apparaissait à ce moment défavorable de faire compétitionner, les unes avec les autres, des structures de taille très différente; et cette nouvelle classification permettait ainsi plus de justice dans le programme des centres et instituts.

Dès l'année 1990, un de ces centres reclassifié faisait la démonstration d'un gain très significatif de subventions et de chercheurs et réintégrait ainsi le statut de centre (hôpital Saint-François d'Assise). Dès 1991, un second centre (hôpital Laval) demandait un retour au statut de centre de par l'augmentation spectaculaire de ses subventions. Le geste posé par le FRSQ aura donc été salutaire en permettant aux milieux de prendre en main leurs activités de recherche et de les amener à de nouveaux sommets.

Deux nouveaux centres ont fait une demande de reconnaissance par le FRSQ. Ces deux centres ont atteint la masse critique de chercheurs et de subventions requises par le FRSQ. Un de ceux-ci était un centre du FRSQ par le passé, il s'agit de l'Hôtel-Dieu de Montréal. L'autre, le Centre hospitalier thoracique de Montréal, abrite le laboratoire de pneumologie de l'Université McGill. À l'occasion de ces

demandes, un processus de réflexion a été entamé au FRSQ, sur les critères d'acceptation de ces centres, le nombre optimal de centres dans la province, le rôle des régions, l'implication des réseaux universitaires et les modalités de développement dans les centres.

Financement des centres

En 1989 et 1990 l'effort du FRSQ a visé à donner à chacun des centres leur subvention calculée en fonction du mode de calcul que nous utilisons, calcul qui est directement relié aux subventions reçues par les centres. Pour l'année 1990-1991, l'ensemble des centres de recherche du FRSQ est en "équilibre budgétaire". Cet équilibre n'implique pas que chacun des centres reçoive tout l'argent dont il aurait théoriquement besoin, mais qu'il reçoive tout l'argent auquel il a droit en fonction d'un mode de calcul universel.

Il s'agit d'un geste majeur puisque c'est la première fois que le FRSQ est capable de faire face à ses propres règles. Ceci permettra aux directeurs scientifiques des centres de calculer d'une année sur l'autre leur budget et par conséquent de prévoir à plus long terme le support qui leur sera consenti. Ceci accroîtra la pertinence et l'efficacité des gestes posés par les directeurs des centres, et leur donnera une marge d'action requise à la poursuite de leur mandat, en particulier pour le recrutement de chercheurs.

Recherche clinique

Le mode de calcul du budget des centres permet depuis plusieurs années une contribution maximale du FRSQ de 650 000 $. Certains centres les plus importants de la province ont rejoint ce maximum de 650 000 $, depuis l'exercice financier 1989-1990. Le fait de maintenir ce plateau d'année en année représente une baisse effective de support pour ces centres et un recul de leur compétitivité.

Ayant placé chacun des centres en équilibre budgétaire, le FRSQ a décidé d'élever à 800 000 $ le budget maximal admissible pour un centre. Pour ce faire, un budget additionnel de 150 000 $ dédié spécifiquement à l'organisation de la recherche

clinique a été créé. Ce budget additionnel est donné aux centres de façon progressive, en fonction de l'évaluation des centres par des équipes visiteuses et en fonction de la qualité de la recherche clinique qui s'y déroule.

Ainsi les centres de recherche du FRSQ pourront dorénavant voir leur budget calculé séparément pour le volet de recherche clinique et pour le volet de recherche fondamentale. Il n'entre pas dans l'intention du FRSQ d'effectuer une confrontation entre ces deux domaines de recherche mais plutôt d'assurer un développement harmonieux de la recherche clinique à côté de la recherche fondamentale qui en garantit l'originalité et qui en accroît l'impact. Une cofertilisation entre ces deux domaines est donc ici recherchée.

La flexibilité budgétaire donnée au FRSQ par ces nouvelles mesures met en place les moyens qui permettront de promouvoir la recherche clinique dans les centres, d'encourager la création d'unités spécifiques de recherche clinique et d'encadrer l'activité des chercheurs-cliniciens oeuvrant dans les centres.

Développement

À l'occasion d'une concertation cas par cas avec le Ministère, le FRSQ a élaboré une philosophie pour le développement des centres, leur rénovation ou l'agrandissement de la surface de recherche dans un programme cohérent d'immobilisation. Ce programme est encore en évolution et est soumis à des discussions qui devront le préciser. L'exemple des derniers projets acceptés et réalisés sert de base à une structure logique et sérieuse, qui sert de base à nos conversations avec le Ministère. Nous espérons que le travail effectué dans ce domaine permettra de donner une cohérence au mode de croissance de la recherche à l'intérieur du réseau de notre province. Nous envisageons un programme de développement permettant d'aider un centre de se doter d'un nouveau créneau d'activités.

Recherche pour et avec l'industrie

Un recensement des activités de recherche directement financées par l'industrie à l'intérieur des centres de la province a conduit à la définition d'une politique du FRSQ visant à obtenir une juste contribution des différentes industries profitant de l'expertise des chercheurs des centres ainsi que des facilités de ces centres pour des contrats spécifiques. Les entreprises utilisant nos centres devront verser directement au directeur du centre 20 pour cent des subventions accordées pour couvrir les frais directs d'utilisation de ces facilités. Ce pourcentage est analogue au 20 pour cent que le FRSQ verse lui-même aux centres en fonction des subventions obtenues d'organismes dotés de comités de pairs, ou reconnus comme équivalents. Ce geste doit être placé dans le contexte des avantages fiscaux consentis à ces entreprises pour le R&D pratiqué au Québec. Cette politique est déjà en vigueur sous une forme ou une autre dans d'autres milieux.

Cette politique assure le respect de l'accès aux facilités du centre à tous ses chercheurs; de plus, elle permet d'accroître le budget du centre. L'absence d'une telle contribution réduirait la marge de manoeuvre du directeur scientifique du centre. Nous pensons que cette exigence est un geste important et qui permettra de maintenir une justice à l'intérieur des centres en évitant une utilisation inadéquate des facilités d'un centre par certains chercheurs au détriment de d'autres, et en faisant porter aux utilisateurs une partie du fardeau d'entretien et de renouvellement du capital d'instrumentation scientifique du centre.

Les réseaux

Le FRSQ a accru l'importance donnée aux infrastructures de collaboration en permettant de nouvelles activités de recherche rendues possibles par la mise en commun des expertises de différents centres à travers la province. Ainsi, les réseaux ont-ils été créés et ont-ils pris une nouvelle importance au cours de ce mandat. Le Réseau de génétique humaine appliquée s'est vu doter d'une banque lymphocytaire. Un programme prioritaire de subventions pour des travaux de recherche portant sur la génétique a pris jour. Un effort spécial a été consenti à SOREP dans ce cadre pour poursuivre la cartographie génétique de la province de Québec. Un colloque en matière de génétique a été tenu et un comité conseil a été

proposé au Ministère. Le FRSQ a l'intention d'identifier des ressources provinciales en matière de conseil et de technologies génétiques et de créer des centres de références spécialisés.

En adaptation-réadaptation, le FRSQ a investi 250 000 $ par année pour deux "consortiums" de l'Est et de l'Ouest du Québec. Des directeurs scientifiques ont été recrutés pour chacune de ces deux structures, et un statut d'équipe en émergence a été donné aux consortiums leur assurant un recrutement de chercheurs-boursiers hors quota. Nous sommes encore dans une phase d'émergence de la recherche en adaptation-réadaptation mais la réorganisation d'équipes et l'apparition d'un groupe de recherche (Centre de réadaptation de Montréal) promet un développement intéressant.

Le réseau SIDA de l'Université de Montréal a été considérablement remanié, a été accru pour augmenter son efficacité et s'est vu adjoindre une équipe de recherche en sciences infirmières portant sur cette problématique. Cette apparition d'une nouvelle composante dans une discipline non encore représentée dans les réseaux de la province, élargit la participation des professionnels de la santé aux activités de recherche au Québec.

Un réseau de recherche sur la médecine des grands brûlés viendra réunir les deux unités de Québec et de Montréal et bonifier les investissements consentis par la générosité des pompiers et des fonctionnaires de la province de Québec (Loto-Pompier). Ce réseau de grands brûlés accroîtra les chances de succès de cette infrastructure reliée à une activité de soins cruciale pour une province productrice d'énergie comme la nôtre.

Soutien à la recherche: une base plus large

Afin de favoriser l'accès à la recherche des praticiens de première ligne, qu'il s'agisse de médecins, d'infirmières, de techniciens spécialisés et afin de promouvoir la recherche effectuée dans les hôpitaux non universitaires et dans les régions du Québec (soit par des médecins de pratique générale soit par des spécialistes non

reliés à un réseau universitaire), un programme dit de soutien à la recherche de première ligne a été créé en 1991-1992. Ce programme a connu un grand succès par le nombre et par la qualité des demandes proposées.

Dans ce cadre, des praticiens de première ligne font jonction avec des chercheurs chevronnés pour présenter une demande de financement sur une année. La qualité des travaux ainsi proposés et leur publication prévue dans une revue destinée aux praticiens de première ligne, l'Union médicale du Canada, fera de ce programme un fer de lance visant l'ouverture des activités de recherche en régions, par des catégories de personnel qui n'avaient pas auparavant accès à cette activité. Il s'agit donc d'un programme de grande importance qui est appelé à une croissance certaine en particulier autour des programmes de formation en médecine générale dans les principales universités du Québec.

Un programme conjoint FRSQ-CQRS a été créé pour faciliter une recherche multidiscipinaire touchant le domaine de la santé mentale. Il s'agissait de faire une jonction entre la recherche sociale et la recherche plus biomédicale de sorte à enrichir cette problématique complexe qu'est la santé mentale, en rassemblant tous les intervenants qui peuvent faire progresser le dossier soit du diagnostic, soit du traitement, soit de la prévention de la maladie mentale. Un million de dollars sera consacré à cet important programme par année.

Un programme conjoint FRSQ-CETS a permis à ces deux organismes de présenter des compétitions pour l'évaluation technologique en fonction des besoins du Conseil d'évaluation des technologies en santé. Ce programme a vu le jour en 1990-1991 et a été renouvelé en 1991-1992.

Un programme d'appui à la formulation de projets en sciences infirmières sous la forme d'un octroi d'équivalence a été conclu avec la FRESIQ (Fondation de recherche en sciences infirmières du Québec). Selon ce programme, le FRSQ contribuera à la formulation de programmes par des infirmières, leur facilitant l'accès au financement par les fondations nationales et gouvernementales. Il s'agit d'un effort modeste mais délibéré pour la promotion de la recherche au sein de cette catégorie importante de professionnels de la santé.

Un programme conjoint FRSQ-CRIQ a enfin vu le jour afin de faciliter la commercialisation d'idées de recherche générées dans les centres et instituts, par les chercheurs-boursiers du FRSQ. Ce programme vise à exploiter et à transformer en biens d'exportation des idées ayant un potentiel commercial et à sensibiliser les chercheurs du Québec au potentiel économique de leurs travaux.

Autres activités

Les activités de diffusion scientifique du FRSQ ont connu également une croissance importante. La publication du Répertoire des chercheurs en santé du Québec en décembre 1990 permet de présenter à la communauté québécoise en particulier mais aussi à la communauté mondiale, les chercheurs de notre province et leurs intérêts. Ce premier recueil, imprimé par les Publications du Québec et vendu au coût de 49,95 $, sera mis à jour tous les deux ans et pourra permettre des collaborations fructueuses entre chercheurs, une interaction entre les chercheurs et l'industrie ainsi que le recrutement d'étudiants et de stagiaires postdoctoraux en provenance de l'étranger. Nous croyons que ce document connaîtra un vif succès et participera de façon positive à l'évolution scientifique de notre milieu de façon positive.

De même notre journal, Info-FRSQ, est devenu courrier de deuxième classe. Son tirage atteint 17 000 exemplaires et rejoint ainsi tous les médecins du Québec et aussi un plus grand nombre de professionnels de la santé impliqués dans des activités de recherche. Il s'agit d'un geste démontrant que la recherche fait partie intégrante de la santé et doit donc rejoindre l'ensemble des intervenants en ce domaine.

Le FRSQ publie maintenant dans l'Union médicale du Canada des résumés de projets de recherche présentant en langue vernaculaire les hypothèses, et les fruits de travaux poursuivis dans notre province. Il s'agit d'une vulgarisation de résultats de recherche susceptibles de modifier le comportement des médecins et professionnels de la santé du réseau. Ces publications intéressent grandement ces professionnels et de nombreux commentaires très positifs sont parvenus au FRSQ sur cette initiative.

Enfin, le FRSQ a maintenu son aide au Club de recherches cliniques du Québec, principale société savante réunissant les chercheurs en santé de notre province dans un colloque annuel. Au cours de cet événement, un tour d'horizon et une cofertilisation des activités de recherche, se déroulant dans notre province, sont possibles. Il s'agit d'une initiative qui a un impact particulier sur la relève étant donné que de nombreux étudiants et stagiaires postdoctoraux ont l'occasion d'y faire leurs premières armes en y présentant des travaux de recherche d'une excellente qualité. Le Club est une réalité politiquement indépendante du FRSQ mais dont le FRSQ supporte, dans la mesure de ses moyens, le développement autonome comme étant un service essentiel à la recherche en santé au Québec.

Cette revue de nos actions est incomplète. En effet, elle ne présente pas toutes les perspectives de notre action actuelle, ni nos visions pour le futur, elle ne fait pas état de notre réflexion sur plusieurs aspects de nos programmes. Bien sûr pour être une réalité utile, le FRSQ doit demeurer souple et prendre constamment le pouls de nos besoins en matière de science et de santé.

Qu'il me soit permis de terminer ce bref tour d'horizon en remerciant chacun et chacune de ces hommes et de ces femmes qui ont consacré leur énergie, leur talent, leur bonne volonté et leur patience à la poursuite de cet objectif d'excellence que nous nous sommes donnés comme vocation de servir.

En particulier, qu'il me soit permis de remercier ici le docteur Victor C. Goldbloom, notre directeur général, dont nous apprenons, à la veille de mettre ce texte sous presse, la nomination à un poste de service dans la communauté canadienne. Enfin, permettez-moi de remercier les quelques 1 200 chercheurs du Québec qui de façon directe ou indirecte ont contribué à la poursuite de nos programmes aux visites, aux évaluations ou à toute autre mission qu'ils ont accepté bénévolement en plus de leurs tâches quotidiennes pour nous permettre de rendre un service efficace.

Membres du comité d'évaluation des demandes de bourses de formation de deuxième cycle (maîtrise ou équivalent) 1991-1992

Présidente

Mme Nacia Faure
Hôpital St-Luc
Montréal

Vice-présidente

Mme Hélène M. Boisjoly
CHUL
Québec

Observateur et secrétaire du comité

M. Kenneth D. Roberts
FRSQ
Montréal

Membres

Mme Viviane Bibor-Hardy
Institut du Cancer de Mtl
Montréal

Mme Heather D. Durham
Institut neurologique de Mtl
Montréal

M. Émile Lévy
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. Vincent Raymond
C.R. Laval-Robert-Giffard
Beauport

M. Normand Brière
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. Sylvain L. Guérin
CHUL
Québec

M. Puttaswamy Manjunah
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

M. Heimo W. Sheer
Université de Montréal
Montréal

M. Pierre Durand
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. Kenneth Hastings
Institut neurologique de Mtl
Montréal

M. Michael J. H. Ratcliffe
Université McGill
Montréal

M. Jacques Simard
CHUL
Québec

M. Samy Suissa
Hôpital Général de Mtl
Montréal

Membres du comité d'évaluation des demandes de bourses de formation de troisième cycle (doctorat) en recherche en santé 1991-1992

Président

M. Alain Bélanger
CHUL
Québec

Vice-président

M. Claude Gagnon
Hôpital Royal Victoria
Montréal

Observateur et secrétaire du comité

M. Michel Potier
FRSQ
Montréal

Membres

Mme Nicole Beauchemin
Université McGill
Montréal

M. Roger F. Butterworth
Hôpital St-Luc
Montréal

Mme Manon Choinière
Hôtel-Dieu de Mtl
Montréal

M. Pierre D'Amour
Hôpital St-Luc
Montréal

M. Gilles Dupuis
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. John Bernard Gordon
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

M. John Grose
Hôtel-Dieu de Québec
Québec

M. Jules Lam
Institut de Cardiologie de Mtl
Montréal

M. Jean-Yves Lapointe
Université de Montréal
Montréal

M. Yves L. Marcel
IRCM
Montréal

M. Paolo Renzi
Hôpital St-Luc
Montréal

M. André Royal
Institut du Cancer de Mtl
Montréal

M. Thomas Sandor
Hôpital Notre-Dame
Montréal

Membres du comité d'évaluation des demandes de bourses de formation post troisième cycle (postdoctorale) en recherche en santé 1991-1992

Président

M. Serge Montplaisir
Université de Montréal
Montréal

Vice-président

M. Guy Delespesse
Hôpital Notre-Dame
Montréal

Observateur et secrétaire du comité

M. Michel Potier
FRSQ
Montréal

Membres

M. Pierre Blanchard
RAMQ
Québec

M. Louis-Philippe Boulet
Hôpital Laval
Québec

Mme Eleanor Colle
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

Mme Lorraine Dubé
Université de Montréal
Montréal

M. Abraham Fuks
Université McGill
Montréal

M. François Lamothe
Hôpital St-Luc
Montréal

M. Yves Langelier
Institut du Cancer de Mtl
Montréal

M. André Lemay
Hôpital St-François d'Assise
Québec

M. Robert Lemery
Institut de Cardiologie de Mtl
Montréal

Mme Suzanne Lemieux
Institut Armand Frappier
Laval

M. Robert Letarte
Université Laval
Québec

Mme Abby Lippman
Université McGill
Montréal

Mme Christiane Malo
Université de Montréal
Montréal

M. Jean-Luc Malo
Hôpital du Sacré-Coeur
Montréal

M. Benoît Poitras
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. Domenico C. Regoli
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. Pierre-Paul Rompré
Université Concordia
Montréal

M. David S. Rosenblatt
Hôpital Royal Victoria
Montréal

Membres du comité d'évaluation des demandes de bourses de chercheurs-boursiers juniors 1991-1992

Président

M. Moïse Bendayan
Université de Montréal
Montréal

Vice-président

M. Guy Boileau
Université de Montréal
Montréal

Observateur et secrétaire du comité

M. Kenneth D. Roberts
FRSQ
Montréal

Membres

M. Daniel G. Bichet
Hôpital du Sacré-Coeur
Montréal

M. Pierre Blier
Université McGill
Montréal

M. Michel Bouvier
Université de Montréal
Montréal

M. Daniel Bub
Institut de neurologie de Mtl
Montréal

Mme Thérèse Di Paolo
CHUL
Québec

M. Jean Y. Dubé
CHUL
Québec

M. Ivan Georges Fantus
Université McGill
Montréal

M. Alain Fournier
INRS
Montréal

M. Gaétan Guillemette
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. John Hiscott
Hôpital Général Juif de Mtl
Montréal

M. Pierre Julien
CHUL
Québec

M. Marcel Lebel
Hôtel-Dieu de Québec
Québec

M. Thomas A. Reader
Université de Montréal
Montréal

M. Jean St-Louis
Hôpital Ste-Justine
Montréal

Membres du comité d'évaluation des demandes de bourses de chercheurs-boursiers seniors 1991-1992

Président

M. Luc Bélanger
Hôtel-Dieu de Québec
Québec

Vice-président

M. Jacques Billette
Université de Montréal
Montréal

Observateur et secrétaire du comité

M. Kenneth D. Roberts
FRSQ
Montréal

Membres

M. Jean-Marc Brodeur
Université Laval
Québec

M. René Cardinal
Hôpital du Sacré-Coeur
Montréal

M. Martin Deschênes
Hôpital de l'Enfant-Jésus
Québec

M. André Dupont
CHUL
Québec

Mme Cynthia G. Goodyer
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

M. Edward W. Khandjian
Hôpital St-François d'Assise
Québec

M. Antonio Nanci
Université de Montréal
Montréal

M. Marcel Payet
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. Pierre Poitras
Hôpital St-Luc
Montréal

M. Yves Raymond
Institut du Cancer de Mtl
Montréal

Membres du comité d'évaluation des demandes de bourses de chercheurs-boursiers cliniciens 1991-1992

Président

M. Harry Bard
Hôpital Ste-Justine
Montréal

Vice-président

M. Pierre-Paul Ernst
Université McGill
Montréal

Observateur et secrétaire du comité

M. Jacques Raymond Ducharme
M. Robert Élie
FRSQ
Montréal

Membres

M. Philippe Baruch
Hôpital de l'Enfant-Jésus
Québec

M. Paul Goodyer
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

M. Henri Ménard
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. Charles-Hilaire Rivard
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. Raymond Bégin
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. Tom Hutchinson
Hôpital Royal Victoria
Montréal

M. Claude Perreault
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

M. Jack Siemiatycki
Institut Armand Frappier
Laval

M. Howard Chertkow
Institut Lady Davis
Montréal

M. Yves Langlois
Hôtel-Dieu de Montréal
Montréal

M. Gilles Pomier-Layrargues
Hôpital St-Luc
Montréal

Membres du comité d'évaluation des performances scientifiques des centres et instituts de recherche 1991-1992

- *Membres du comité directeur*

Président

M. Gilles Bleau
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

Vice-président

M. Pierre Bourgaux
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

Membres

M. Robert Allard
Hôpital St-Luc
Montréal

M. Jacques Raymond Ducharme
FRSQ
Montréal

Mme Claire Infante-Rivard
Université McGill
Montréal

M. Michel Potier
FRSQ
Montréal

M. Kenneth D. Roberts
FRSQ
Montréal

M. Patrick Vinay
FRSQ
Montréal

- *Membres du comité d'évaluation*

Président

M. Gilles Bleau
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

Membres

M. Hughes Barbeau
Université McGill
Montréal

M. Nicholas Barden
CHUL
Québec

M. Claude Bouchard
Université Laval
Québec

M. Jacques Brisson
Université Laval
Québec

M. Hugues Cormier
CHUL
Québec

M. Marc de Braekeleer
Université du Québec
Chicoutimi

M. Edgard E. Delvin
Hôpital Shriners pour Enfants
Montréal

M. François B. Jolicoeur
CHUS
Sherbrooke

M. John G. Kingma
Hôpital Laval
Québec

M. Jean-Gilles Latour
Institut de Cardiologie de Mtl
Montréal

M. Jean-Marie Moutquin
Hôpital St-François d'Assise
Québec

M. Georges Pelletier
CHUL
Québec

M. François Péronnet
Université de Montréal
Montréal

M. Constantin Polychronakos
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

M. Jean-Lucien Rouleau
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. Omar Serri
Hôpital Notre-Dame
Montréal

M. Michel Vekemans
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

Membres des comités visiteurs des demandes de subvention du programme des centres et instituts de recherche 1991-1992

CENTRE HOSPITALIER THORACIQUE DE MTL

M. Bertrand A. Arsenault
Président
Institut de Réadaptation de Mtl
Montréal

Membres

M. André Cartier
Hôpital du Sacré-Coeur
Montréal

M. Alejandro Grassino
Hôpital Notre-Dame
Montréal

M. Michel Laviolette
Hôpital Laval
Québec

Mme Marie-Claire Michoud
Hôtel-Dieu de Montréal
Montréal

CHUL

M. Philippe Crine
Président
Université de Montréal
Montréal

Membres

M. Phillip Branton
Université McGill
Montréal

M. André Lacroix
IRCM
Montréal

M. Jean-Gilles Latour
Institut de Cardiologie de Mtl
Montréal

Mme Joanne Martel-Pelletier
Hôpital Notre-Dame
Montréal

M. Constantin Polychronakos
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

M. Serge St-Pierre
INRS
Montréal

CHUS

M. Léonard Pinsky
Président
Institut Lady Davis
Montréal

Membres

M. Claude L. Morin
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. André Nadeau
Université Laval
Québec

M. Paolo Renzi
Hôpital St-Luc
Montréal

HÔPITAL D'YOUVILLE DE SHERBROOKE

M. Louis Latulippe
Président
Université Laval
Québec

Membres

M. Daniel Bourbonnais
Institut de Réadaptation de Mtl
Montréal

Mme Lorraine Chalifour
Université McGill
Montréal

Mme Nancy Mayo
Hôpital Ste-Justine
Montréal

HÔPITAL GÉNÉRAL JUIF DE MONTRÉAL

M. Jean-Louis Chiasson
Président
IRCM
Montréal

Membres

M. François B. Jolicoeur
CHUS
Sherbrooke

M. Jean-Pierre Hallé
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

M. Omar Serri
Hôpital Notre-Dame
Montréal

HÔPITAL LAVAL

M. Colin Rose
Président
Hôpital Général de Mtl
Montréal

Membres

M. Alejandro Grassino
Hôpital Notre-Dame
Montréal

Mme Katherine Gray-Donald
Université McGill
Montréal

M. François Péronnet
Université de Montréal
Montréal

HÔPITAL MAISONNEUVE-ROSEMONT

M. Alain Bélanger
Président
CHUL
Québec

Membres

M. Norman Kalant
Université McGill
Montréal

M. Georges Pelletier
CHUL
Québec

M. Omar Serri
Hôpital Notre-Dame
Montréal

HÔPITAL NOTRE-DAME

M. Raymond Marchand
Président
Hôpital de l'Enfant-Jésus
Québec

Membres

M. Hugues Barbeau
Université McGill
Montréal

M. Pierre Borgeat
CHUL
Québec

M. Harvey Guyda
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

M. François B. Jolicoeur
CHUS
Sherbrooke

HÔPITAL STE-JUSTINE

M. Jean H. Dussault
Président
CHUL
Québec

Membres

M. Jean-Marie Moutquin
Hôpital St-François d'Assise
Québec

Mme Gloria Tannenbaum
Université McGill
Montréal

M. Michel Vekemans
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

HÔPITAL ST-LUC

M. Daniel Ménard
Président
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

Membres

Mme Danielle Bourgaux
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. Edgard E. Delvin
Hôpital Shriners
Montréal

M. Jean-Marie Moutquin
Hôpital St-François d'Assise
Québec

HÔTEL-DIEU DE MONTRÉAL

M. François Meyer
Président
Université Laval
Québec

M. Joseph Ayoub
Institut du Cancer de Mtl
Montréal

M. Martial G. Bourassa
Institut de Cardiologie de Mtl
Montréal

M. Ivan G. Fantus
Université McGill
Montréal

M. Errol Marliss
Hôpital Royal Victoria
Montréal

M. Pierre Sirois
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

HÔTEL-DIEU DE QUÉBEC

M. Patrick du Souich
Président
Université de Montréal
Montréal

Membres

M. Claude Perreault
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

M. Ijaz A. Qureshi
Université de Montréal
Montréal

Mme Gloria Tannenbaum
Université McGill
Montréal

INSTITUT DU CANCER DE MONTRÉAL

M. Guy Poirier
Président
CHUL
Québec

Membres

M. Nicholas Barden
CHUL
Québec

M. Jacques Brisson
Université Laval
Québec

M. Jack Siemiatychi
Institut Armand-Frappier
Laval

INSTITUT NEUROLOGIQUE DE MONTRÉAL

M. André Beaulieu
Président
CHUL
Québec

Membres

M. Daniel Bichet
Hôpital du Sacré-Coeur
Montréal

M. Jean St-Louis
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. Claude Perreault
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

RÉSEAU SIDA DE L'UNIVERSITÉ MCGILL

M. Paul Jolicoeur
Président
IRCM
Montréal

Membres

M. Marcel Bastin
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. Jacques Hébert
CHUL
Québec

M. José Menezes
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. Georges-Étienne Rivard
Hôpital Ste-Justine
Montréal

Membres du comité d'évaluation des performances scientifiques des équipes de recherche prioritaires et en émergence, et des groupes 1991-1992

- *Membres du comité directeur*

Président

M. Gérard E. Plante
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

Président sortant

M. Jean-François Boivin
Université McGill
Montréal

Vice-président

M. François Meyer
Université Laval
Québec

Membres

M. Jacques Raymond Ducharme
FRSQ
Montréal

M. Michel Potier
FRSQ
Montréal

M. Kenneth D. Roberts
FRSQ
Montréal

M. Patrick Vinay
FRSQ
Montréal

- *Membres du comité d'évaluation*

Président

M. Yves C. Joanette
Hôpital Côte-des-Neiges
Montréal

Vice-président

M. Serge Gauthier
Hôpital Général de Mtl
Montréal

Membres

M. Clermont Bégin
Université Laval
Québec

M. Geoffrey E. Dougherty
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

M. Gaston Godin
Université Laval
Québec

M. Alejandro Grassino
Hôpital Notre-Dame
Montréal

Mme Katherine Gray-Donald
Collège MacDonald
Ste-Anne de Bellevue

Mme Sylvie Marcoux
Université Laval
Québec

Mme Marie-Elizabeth Taggart
Université de Montréal
Montréal

M. Jean-Pierre Tetreault
CHUS
Sherbrooke

Membres des comités visiteurs des demandes de subventions d'équipes de recherche prioritaires, et en émergence et des groupes

ÉQUIPE DE L'UNITÉ DE RECHERCHE PSYCHOSOCIALE À L'HÔPITAL DOUGLAS

Mme Donna Mergler
Présidente
UQAM
Montréal

M. Parviz Ghadirian
Hôtel-Dieu de Mtl
Montréal

M. Jean-François Saucier
Hôpital Ste-Justine
Montréal

Monsieur Jean-Pierre Tétreault
CHUS
Sherbrooke

M. Jacques Thivierge
Hôtel-Dieu de Québec
Québec

ÉQUIPE DU GRIS

M. Samy Suissa
Président
Hôpital Général de Mtl
Montréal

M. Clermont Bégin
Université Laval
Québec

M. Pierre Larochelle
IRCM
Montréal

M. Pierre Leichner
Hôpital Dougals
Montréal

Mme Sylvie Marcoux
Université Laval
Québec

GROUPE DE MÉDECINE DENTAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Président

M. Jean-Marc Brodeur
Université Laval
Québec

Membres

Mme Gina Bravo
Hôpital d'Youville
Sherbrooke

M. Mervyn Gornitsky
Hôpital Général Juif de Mtl
Montréal

M. Luc Trahan
Université Laval
Québec

GROUPE DE RECHERCHE EN ÉPIDÉMIOLOGIE DE L'UNIVERSITÉ LAVAL

Président

M. Pierre-Paul Ernst
Université McGill
Montréal

Membres

Mme Marie-Dominique Beaulieu
Hôpital Notre-Dame
Montréal

M. Louis-Gilles Durand
IRCM
Montréal

M. Pierre Tousignant
Hôpital Royal Victoria
Montréal

Membres du comité d'évaluation des demandes de subventions à la recherche évaluative pratiquée par les intervenants de première ligne 1991-1992

Président

M. Georges Bordage
Université Laval
Québec

Observateur et secrétaire du comité

M. Jacques Raymond Ducharme
FRSQ
Montréal

Membres

M. Louis Bernard
Université Laval
Québec

M. Ralph Bloch
Henderson General Hospital
Hamilton

M. Réjean Hébert
Hôpital d'Youville
Sherbrooke

M. Jean Jobin
Université Laval
Québec

M. Louis Latulippe
Université Laval
Québec

M. Gilles Paradis
Hôpital Général de Mtl
Montréal

Mme Louise Potvin
Université de Montréal
Montréal

Mme Ellen Rosenberg
Hôpital Général de Mtl
Montréal

Membres du comité des demandes de subventions à la recherche en santé mentale 1991-1992

Président

M. Rémi Quirion
Hôpital Douglas
Montréal

Observateur et secrétaire du comité

M. Robert Élie
FRSQ
Montréal

Membres

M. Guy Debonnel
Université McGill
Montréal

M. Serge Gauthier
Hôpital Général de Mtl
Montréal

M. Michael Meaney
Hôpital Douglas
Montréal

M. François Richer
Hôpital Notre-Dame
Montréal

Membres du comité des demandes de subventions à la recherche en santé mentale Programme commun FRSQ-CQRS 1991-1992

Présidente

Mme Ellen Corin
Hôpital Douglas
Montréal

Observateur et secrétaire du comité

M. Robert Élie
FRSQ
Montréal

Membres

M. Serge Gauthier
Hôpital Général de Mtl
Montréal

M. Alain-Dominique Lesage
Hôpital Louis-H. Lafontaine
Montréal

M. Michel Maziade
C. R. Laval-Robert-Giffard
Beauport

M. Jacques Montplaisir
Hôpital du Sacré-Coeur
Montréal

M. Maurice O'Hayon
Hôpital Louis-H. Lafontaine
Montréal

M. Alex E. Schwartzman
Université Concordia
Montréal

M. Michel Tousignant
Université du Québec
Montréal

Mme Deena White
Université de Montréal
Montréal

Membres du comité d'évaluation des demandes de subventions à la formation d'équipes pluridisciplinaires en santé 1991-1992

Présidente

Mme Simone Chevalier
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

Vice-président

M. Jean R. Joly
Université Laval
Québec

Observateur et secrétaire du comité

M. Michel Potier
FRSQ
Montréal

Membres

M. Paul Bégin
Hôpital Notre-Dame
Montréal

M. Pierre Borgeat
CHUL
Québec

M. Michel Filion
Hôpital de l'Enfant-Jésus
Québec

M. Joseph Milic-Emili
Université McGill
Montréal

M. Éric Rassart
Université du Québec
Montréal

M. Pierre Tousignant
Hôpital Royal Victoria
Montréal

Mme Johanne Tremblay
IRCM
Montréal

Membres du comité d'évaluation du statut de clinicien-chercheur 1991-1992

Président

M. Jean-Pierre Tetreault
CHUS
Sherbrooke

Observateur et secrétaire du comité

M. Jacques Raymond Ducharme
FRSQ
Montréal

Membres

M. André Dupont
CHUL
Québec

M. Francis H. Glorieux
Hôpital Shriners
Montréal

M. Marcel Lebel
Hôtel-Dieu de Québec
Québec

M. Jacques Montplaisir
Hôpital du Sacré-Coeur
Montréal

M. Claude L. Morin
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. Omar Serri
Hôpital Notre-Dame
Montréal

M. Jean-Pierre Villeneuve
Hôpital St-Luc
Montréal

Membres du comité d'évaluation des demandes d'aide pour l'application industrielle et commerciale des résultats en recherche en santé programme conjoint FRSQ-CRIQ 1991-1992

Président

M. Fernand A Roberge
Université de Montréal
Montréal

Membres

M. Richard Béliveau
Université du Québec
Montréal

M. Jean Duranceau
CRIQ
Montréal

M. Patrick Vinay
FRSQ
Montréal

Membres du comité d'évaluation des demandes de subventions pour la recherche en pharmacologie-pharmaceutique 1991-1992

Président

M. Richard Momparler
Hôpital Ste-Justine
Montréal

Observateur et secrétaire du comité

M. Robert Élie
FRSQ
Montréal

Observateurs

M. Pierre Léonard
Laboratoires Nordic
Laval

M. Alain Prat
Merck Frosst
Kirkland

Membres

M. Gilles Caillé
Université de Montréal
Montréal

M. Patrick B. Du Souich
Université de Montréal
Montréal

M. Jacques Jolivet
Institut du Cancer de Mtl
Montréal

M. Pierre Larochelle
IRCM
Montréal

M. Nobuharu Yamaguchi
Université de Montréal
Montréal

Comités conseils du FRSQ

Comité conseil des centres et instituts de recherche

Président

M. Fernand Labrie
CHUL
Ste-Foy

Secrétaire

Mme Andrée Labrie
FRSQ
Montréal

Membres

M. Donald Baxter
Institut neurologique de Mtl
Montréal

M. Pierre Bourgaux
CHUS
Sherbrooke

M. Marcel Labbé
Hôpital Notre-Dame
Montréal

M. Réginald Nadeau
Hôpital du Sacré-Coeur
Montréal

M. Nicolas Steinmetz
Hôpital de Mtl pour Enfants
Montréal

Membres du comité ad hoc
Agrandissement et rénovation des Centres et Instituts

Membres

M. Gilles Bleau
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

M. René Cardinal
Hôpital du Sacré-Coeur
Montréal

M. Jacques Raymond Ducharme
FRSQ
Montréal

M. Jean-Claude Forest
Hôpital St-François d'Assise
Québec

M. Victor C. Goldbloom
FRSQ
Montréal

Madame Claire Infante-Rivard
Université McGill
Montréal

M. Patrick Vinay
FRSQ
Montréal

Membres du comité sur l'avenir des centres et instituts de recherche

Présidente

Mme Claire Infante-Rivard
Université McGill
Montréal

Membres

M. Robert Allard
Hôpital St-Luc
Montréal

M. Gilles Bleau
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montréal

M. Pierre Bourgaux
Université de Sherbrooke
Sherbrooke

M. René Cardinal
Hôpital Sacré-Coeur
Montréal

M. Jean-Claude Forest
Hôpital St-François d'Assise
Québec

M. Mark Wainberg
Hôpital Général Juif
Montréal

Comité d'évaluation des technologies diagnostiques

Président

M. Jacques Drouin
IRCM
Montréal

Membres

Mme Bartha Maria Knoppers
Université de Montréal
Montréal

M. Claude Laberge
CHUL
Québec

M. Damian Labuda
Hôpital Ste-Justine
Montréal

M. Ken Morgan
Université McGill
Montréal

M. Raynald Pineault
Université de Montréal
Montréal

M. Michel Potier
FRSQ
Montréal

ÉTATS FINANCIERS DE L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 1991

RAPPORT DU VÉRIFICATEUR

J'ai vérifié le bilan du Fonds de la recherche en santé du Québec au 31 mars 1991 ainsi que l'état des revenus et dépenses et du déficit de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction du Fonds. Ma responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en me fondant sur ma vérification.

Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir un degré raisonnable de certitude quant à l'absence d'inexactitudes importantes dans les états financiers. La vérification comprend le contrôle par sondages des informations probantes à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des conventions comptables suivies et des estimations importantes préparées par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement, à tous égards importants, la situation financière du Fonds au 31 mars 1991, ainsi que les résultats de ses opérations de l'exercice terminé à cette date selon les conventions comptables énoncées à la note 2. Conformément aux exigences de la Loi sur le vérificateur général (L.R.Q., chapitre V-5.01), je déclare qu'à mon avis ces conventions ont été appliquées de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

Le vérificateur général du Québec,

Rhéal Chatelain, f.c.a

Québec, le 7 juin 1991

FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTÉ DU QUÉBEC

REVENUS ET DÉPENSES ET DÉFICIT DE L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 1991

	1991 $	1990 $
REVENUS		
Subsides (note 3)	42 196 748	38 782 210
Intérêts et autres revenus (note 4)	2 242 745	2 655 479
	44 439 493	41 437 689
BOURSES ET SUBVENTIONS ACCORDÉES (note 5)	43 646 787	38 871 258
	792 706	**2 566 431**
FRAIS DE FONCTIONNEMENT		
Traitements et avantages sociaux	986 684	831 703
Honoraires professionnels	84 551	71 822
Frais de déplacement et de séjour	94 543	69 713
Locaux	185 925	192 577
Frais de bureau	230 558	211 971
Mobilier, équipement et entretien	71 732	133 500
	1 653 993	**1 511 286**
EXCÉDENT DES DÉPENSES SUR LES REVENUS	**(861 287)**	**1 055 145**
EXCÉDENT (DÉFICIT) AU DÉBUT	603 114	(452 031)
(DÉFICIT) EXCÉDENT À LA FIN	**(258 173)**	**603 114**

FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTÉ DU QUÉBEC

BILAN AU 31 MARS 1991

	1991	1990
	$	$
ACTIF		
Encaisse	-	302 979
Dépôts à court terme et intérêts courus - au coût	10 368 376	9 204 210
Subsides à recevoir	816 400	915 560
Débiteurs	17 553	18 977
Frais payés d'avance	104 404	16 169
	11 306 733	**10 457 895**
PASSIF		
Chèques en circulation moins encaisse	289 601	-
Bourses et subventions à payer	10 078 178	9 178 646
Fournisseurs et frais courus	138 599	144 035
Revenus reportés (note 6)	1 058 528	532 100
	11 564 906	**9 854 781**
(DÉFICIT) EXCÉDENT	(258 173)	603 114
	11 306 733	**10 457 895**

ENGAGEMENTS (note 7)

POUR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTÉ DU QUÉBEC

NOTES COMPLÉMENTAIRES 31 MARS 1991

1. CONSTITUTION ET FONCTIONS

Le Fonds de la recherche en santé du Québec est une corporation constituée par la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec (L.R.Q., chapitre D-9.1 et modifications). Il a pour fonctions de promouvoir ou d'aider financièrement, au moyen de subventions et de bourses, la recherche, la formation et le perfectionnement de chercheurs dans le domaine de la santé. De plus, il met en oeuvre les programmes d'aide financière qui lui sont confiés par une autre loi ou, avec l'autorisation du gouvernement et aux conditions que ce dernier détermine, les programmes d'aide financière qui lui sont confiés par un ministère ou par un organisme public.

2. CONVENTIONS COMPTABLES

Les états financiers du Fonds ont été préparés par la direction selon la méthode de la comptabilité d'exercice et les conventions comptables énoncées ci-dessous. Ces états comprennent des montants fondés sur les meilleurs jugements et estimations.

Bourses et subventions accordées

Les bourses et subventions accordées dans le cadre des activités du Fonds sont comptabilisées lorsqu'elles sont octroyées, sans égard aux conditions qui s'y rattachent et à leurs périodes de versement, en tenant compte des subsides accordés de l'exercice en cours par le gouvernement du Québec et ses organismes ainsi que par des entreprises du secteur privé.

Les annulations ou les remboursements de bourses et de subventions accordées sont inscrits dans l'exercice au cours duquel elles sont annulées ou encaissées.

Immobilisations

Les achats de mobilier et d'équipement ainsi que les frais pour l'amélioration des aires locatives sont imputés aux frais de fonctionnement.

3. SUBSIDES

	1991 $	1990 $
Gouvernement du Québec		
Ministère de la Santé et des Services sociaux:		
Bourses et subventions à la recherche	32 569 000	29 710 600
Autres bourses et subventions	165 000	369 000
Frais de fonctionnement du Fonds	1 577 200	1 452 000
	34 311 200	**31 531 600**
Régie de l'assurance-maladie du Québec	6 990 100	6 499 200
Société de l'assurance automobile du Québec	530 000	488 110
	41 831 300	**38 518 910**
Autres	365 448	263 300
	42 196 748	**38 782 210**

4. INTÉRÊTS ET AUTRES REVENUS

	1991 $	1990 $
Intérêts sur dépôts à court terme	1 747 191	2 270 070
Annulations et remboursements de bourses et de subventions	409 181	320 015
Autres	86 373	65 394
	2 242 745	**2 655 479**

5. BOURSES ET SUBVENTIONS ACCORDÉES

	1991 $	1990 $
Subventions aux centres et instituts de recherche du réseau de la santé et des services sociaux	21 987 666	20 980 999
Chercheurs-boursiers à même le subside de la RAMQ	7 515 135	6 621 884
Autres bourses et subventions	14 143 986	11 268 375
	43 646 787	**38 871 258**

6. REVENUS REPORTÉS

Ce poste comprend un subside de 90 000 $ reçu au cours de l'exercice (90 000 $ en 1989-1990) d'une entreprise du secteur privé pour financer des subventions des exercices futurs.

7. ENGAGEMENTS

Bourses et subventions

Au 31 mars 1991, les engagements du Fonds à l'égard des bourses et subventions imputables aux exercices se terminant les 31 mars 1992 et 1993 totalisent 35,4 M $. L'octroi de ces bourses et subventions est toutefois conditionnel aux crédits accordés par le Parlement.

Baux

Le Fonds est engagé par des baux à long terme échéant à diverses dates jusqu'au 30 septembre 2001 pour des locaux administratifs et des équipements de bureaux. Le bail concernant les locaux administratifs comporte une option de renouvellement de cinq ans.

La dépense de loyer de l'exercice terminé le 31 mars 1991 concernant ces baux s'élève à 178 333 $. Les paiements minimums futurs s'établissent comme suit:

1992	219 094 $
1993	261 547 $
1994	261 547 $
1995	261 547 $
1996	248 551 $
1997 et subséquemment	1 571 497 $
	2 823 783 $

8. TRANSACTIONS DE L'EXERCICE AVEC LES MINISTÈRES ET ORGANISMES DU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC

	1991 $	1990 $
REVENUS		
Subsides	41 831 300	38 518 910
Intérêts et autres revenus	47 982	26 163
FRAIS DE FONCTIONNEMENT		
Traitements et avantages sociaux	46 745	45 995
Frais de bureau	33 746	-
ACTIF		
Subsides à recevoir	816 400	901 810
PASSIF		
Revenus reportés	794 388	308 724

FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTÉ DU QUÉBEC
SOMMAIRE DES BOURSES ET SUBVENTIONS POUR L'EXERCICE 1990-1991

		NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES OU PROJET DE RECHERCHE	MONTANT $
A)	**PROGRAMMES DE BOURSES DE FORMATION À LA RECHERCHE EN SANTÉ**		
1	Bourses d'initiation à un projet de recherche en sciences de la santé durant la période d'été	134	284 900
2	Prix d'excellence pour étudiants d'été	24	12 000
3	Bourses d'initiation à un programme de recherche en sciences de la santé durant l'année académique	20	37 000
4	Bourses de formation de deuxième cycle et troisième cycle (maîtrise ou équivalent et doctorat) en recherche en santé	105	1 296 450
5	Bourses de formation post troisième cycle (postdoctorale) en recherche en santé	65	1 563 691
6	Bourses de formation en recherche clinique, épidémiologique et évaluative "fellow" pour les détenteurs d'un diplôme de M.D., D.D.S., ou l'équivalent	23	666 990
-	Frais de scolarité et de déplacement	30	105 446
	SOUS- TOTAL		**3 966 477**

SOMMAIRE DES BOURSES ET SUBVENTIONS POUR L'EXERCICE 1990-1991 (suite)

		NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES OU PROJET DE RECHERCHE	MONTANT $
B)	**PROGRAMME DE BOURSES DE RECHERCHE CHERCHEURS-BOURSIERS ET DE SUBVENTIONS À LA RECHERCHE EN SANTÉ**		
7	Bourses de chercheurs-boursiers		
	a) Bourses	141	6 074 443
	b) Suppléments	1	140
8	Bourses de chercheurs-boursiers cliniciens	35	959 764
9	Bourses de chercheurs-boursiers de mérite exceptionnel	9	480 928
10	Subventions à l'établissement de jeunes chercheurs	40	1 308 000
11	Programme de recherche en pharmacologie-pharmaceutique		
	a) Bourses de formation	17	427 174
	b) Subventions d'équipe	3	399 981
12	Programme conjoint FRSQ-CRIQ d'aide pour l'application industrielle et commerciale des résultats en recherche en santé	3	100 000
13	Subventions à la recherche évaluative en santé	-	-
14	Subventions à la recherche en santé mentale	11	435 905
15	Subvention à la recherche d'intérêt public revêtant un caractère d'urgence	-	-

SOMMAIRE DES BOURSES ET SUBVENTIONS POUR L'EXERCICE 1990-1991 (suite)

		NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES OU PROJET DE RECHERCHE	MONTANT $
B)	**PROGRAMME DE BOURSES DE RECHERCHE CHERCHEURS-BOURSIERS ET DE SUBVENTIONS À LA RECHERCHE EN SANTÉ**		
16.1	Subventions à la formation d'équipes de recherche en santé		
	- Les équipes pluridisciplinaires	3	290 506
	- Les équipes en émergence	4	695 436
	- Les équipes prioritaires	9	2 027 650
16.2	Programme de groupes de recherche	1	331 503
16.3	Programme des centres et instituts de recherche	19	21 987 666
16.4	Subvention pour le développement et la consolidation de réseaux de recherche		
	- Réseau de médecine génétique	1	328 000
	- Subvention à la formation d'un réseau d'unités cliniques pour le traitement du SIDA	2	495 000
	- Réseau de recherche en santé mentale	3	798 582
	- Réseau de recherche en adaptation/réadaptation	2	250 000
16.5	Programme de commandites aux équipes, groupes centres et instituts et réseaux du FRSQ	-	-
	SOUS -TOTAL		**37 390 678**

SOMMAIRE DES BOURSES ET SUBVENTIONS POUR L'EXERCICE 1990-1991 (suite)

		NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES OU PROJET DE RECHERCHE	MONTANT $
C)	**PROGRAMMES DE SUBVENTIONS À LA DIFFUSION DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET D'ÉCHANGES INTERNATIONAUX EN RECHERCHE EN SANTÉ**		
17	Subventions à la diffusion de l'information scientifique en recherche en santé	26	130 970
18	Subventions à la communication de travaux de recherche des chercheurs-boursiers du FRSQ	11	5 300
19	Prix d'excellence pour chercheur québécois de mérite exceptionnel	1	1 000
20	Subventions d'aide à l'organisation de congrès internationaux en recherche en santé	-	-
21	Subventions pour chercheurs invités	11	127 903
22	Bourses franco-québécoises en recherche en santé	3	6 955
23	Programme de subvention pour dépenses afférentes reliées à une demande d'octroi de 500 000 $ et plus	-	-
24	Bourses de perfectionnement pour chercheurs autonomes en pharmacologie-pharmaceutique	-	-
	SOUS-TOTAL		**272 128**

SOMMAIRE DES BOURSES ET SUBVENTIONS POUR L'EXERCICE 1990-1991 (suite)

		NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES OU PROJET DE RECHERCHE	MONTANT $
D)	**AUTRES PROGRAMMES**		
25	Projets spéciaux autorisés par le conseil d'administration du FRSQ	5	79 024
26	Bourse de formation-SIDA	7	172 785
27	Programme conjoint FRSQ-CETS	2	115 000
28	Programme conjoint FRSQ-RAAQ		
	a) sécurité routière	1	180 000
	b) traumatisme cranio-cérébraux (TCC)	1	350 000
29	Programme conjoint FRSQ-Laval / Robert Giffard	1	288 000
30	Programme conjoint FRSQ-CQRS	10	737 383
31	Programme conjoint FRSQ-Merck Froost	1	42 448
32	Programme conjoint FRSQ-NORDIC	1	52 864
	SOUS-TOTAL		**2 017 504**
	GRAND TOTAL		**43 646 787**

*** NOTE D'INTERPRÉTATION**

Les octrois sont comptabilisés sur une base d'engagement (exercice financier), alors que la distribution de bourses et de subventions de l'annexe I est enregistrée sur une base de déboursées. Les engagements de l'année précédente qui apparaissent parmi la distribution des bourses et des subventions de l'annexe I sont identifiés d'un astérisque.

BOURSES ET SUBVENTIONS OCTROYÉES EN 1990-1991

Programme 1

BOURSES D'INITIATION À UN PROJET DE RECHERCHE EN SCIENCES DE LA SANTÉ DURANT LA PÉRIODE D'ÉTÉ

VOLET I - FACULTÉS DE MÉDECINE DU QUÉBEC

UNIVERSITÉ LAVAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BLAIS, Éric	Andrée Roberge	Étude de la distribution corporelle de la lécithine administrée par os chez le rat.
CHAPDELAINE, Sylvie	Denis Richard	Rôle des récepteurs aux glucocorticoides dans la régulation du bilan d'énergie.
CHAREST, André	Marie Audette	Quantification de l'ARNm codant la ICAM-1 dans des lignées tumorales par la méthode de PCR.
CROTEAU, David	Suzanne Chamberland	Étude de l'expression des protéines de la membrane externe de souches cliniques de Pseudomonas aeruginose résistantes aux fluoroquinolones.
ÉLIE, Andréanne	Noël Grégoire	Étude de la flore responsable des infections cutanées et innocuité de la Teicoplanine.
FORTIN, Madeleine	Georges Pelletier	Ontogénèse de la 3B-hydroxystéroide isomérase dans les gonades et la glande surrénale chez l'humain, tel qu'étudié par immunohistochimie.
GAUTHIER, Julie	Bernard Duval	Déterminants du dépistage de L'HBsAg par les médecins de la région de Québec.

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
GERMAIN, Judith	Bernard Tetu	Influence de l'expression des deux marqueurs de résistance médicamenteuse et de l'oncogène Neu sur la réponse au traitement adjuvant les cancers du sein de stage II.
GILL, Francis	Charles Doillon	Caractérisation physico-chimique de la réticulation du collagène dans les prothèses vasculaires.
GOYETTE, Annie	Hélène Boisjoly	Effets de l'interleukine utilisée seule ou combinée au facteur de croissance épidermique sur la guérison de plaies cornéennes chez le lapin.
HUOT, Ann	Luc Deschênes	Métastases oculaires du cancer du sein : facteurs de risque et évaluation du traitement.
IMBEAU, Éric	Charles Doillon	Implantation d'éponges de collagène comme remplacement du tissu conjonctif.
JOBIN, Catherine	Louis-Philippe Boulet	Déterminants de la sévérité de l'asthme bronchique : facteurs associés à l'évolution naturelle de la maladie.
JOMPHE, Nicolas	Claude Côté	Influence de l'anhydrase carbonique III sur le pH intramusculaire lors d'un protocole de fatigue.
LANDRY, Chantal	Jean Cléroux	Effets d'une seule période d'exercice physique sur le débit sanguin cutané et sur le débit au niveau des muscles squelettiques au repos.
LATULIPPE, Éva	André Nadeau	Effet d'un traitement à la 1-carnitine sur le contenu myocardique en phosphocréatine chez le rat diabétique.
LORD, Claire	Marie-Christine Thibault	Étude de population des haplotypes associés au gène de la fibrose kystique dans la région de Québec.
LORD, Marie-Josée	Philippe Baruch	Étude dimensionnelle du test au méthylphénidate chez le déprimé.

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
PICARD, Lucie	Jean Cléroux	Activité de la rénine plasmatique pendant la période post-exercice chez des patients hypertendus et des sujets normotendus.
POULIN, Martine	Jacques Simard	Modulation de l'expression génique de l'hydroxy-17B-stéroide déshydrogénase.
ROBITAILLE, Daniel	Jean-Claude Forest	Marqueurs biochimiques dans le dépistage de la prééclampsie.
ROUTHIER, Line	Guy Pelletier	Culture des cellules tumorales sous sérum.
ROY, Nathalie	Vincent Raymond	Régulation de l'expression génique par contrôle de la stabilité du messager ARN.
SOULIÈRES, Annie	Michel Maziade	Marqueurs physiologiques spécifiques au tempérament de l'enfant pris comme facteurs de risque psychiatrique.
THOMAS, Ann	Yves Deshaies	Interaction des glucides alimentaires et du système nerveux sympathique sur le métabolisme des lipoprotéines chez le rat.
WATTS, Nancy	Denis Laliberté	Incidence des brûlures accidentelles par utilisation de réchaud à fondue observées au Centre de références pour Grands Brûlés de l'Est du Québec.
TOTAL:	**26 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BAILEY, Luc	Joseph Ayoub	La qualité de vie post-chimiothérapie adjuvante dans le cancer pulmonaire opérable.

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BERNIER, Hélène	Jean Lette	L'infarctus et la mort soudaine post-opératoire en chirurgie générale et vasculaire : identification clinique et radioisotopique des patients à haut risque.
CORDEAU, Sylvie	Victor Gavino	Effets des acides gras polyinsaturés sur la transformation des macrophages en "foam cells", phénomène qui est relié au développement de l'athérosclérose.
CÔTÉ, France	Pierre Drouin	Évaluation des facteurs pronostiques dans le cancer du col stade-1.
DALLAIRE, Benoit	Parviz Ghadirian	Étude épidémiologique du cancer du colon en relation avec la nutrition.
DAOUST, Hélène	Yves Joanette	Contribution de l'hémisphère droit du droitier à la communication verbale : traitement du sens des mots.
DE LUCA, Angelo	P. Audet-Lapointe	Évaluation des antigènes intra-cellulaires dans les cancers ovariens.
DUROCHER, Julie	Guylaine Le Dorze	Étude de l'effet de l'âge et de la scolarité sur la fonction lexico-sémantique chez les sujets normaux.
DUVAL, Pierre	Daniel Bourbonnais	Étude des activités musculaires du membre inférieur chez le sujet normal.
GAUVIN, France	André-Roch Lecours	Marqueurs cognitifs de la sénescence et de la sénilité.
GOLDMAN, Gail	Raynald Pineault	Étude des facteurs associés à la pratique de l'accouchement vaginal après césarienne (AVAC) au Québec.
GUERGUERIAN, Anne-Marie	Pierre Duquette	Description prospective de la population de malades évalués en neurologie (services internes et externes) dans un hôpital univesitaire.
HEJAZI, Benafcheh	Dominique Garrel	Rôle de la phase céphalique de l'alimentation sur l'effet thermique des aliments chez l'obèse.

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
IBRAHIM, Reda	Jean Dansereau	Analyse statistique des modifications morphologiques de la colonne vertébrale et de la cage thoracique avant et après le port d'orthèses thoraco-lombo-sacrées (corsets de Boston) dans le traitement de la scoliose idiopathique.
JODOIN, Christian	Daniel Chartrand	Mesure de la pression pleurale par microcapteur oesophagien : étude de la réponse en fréquence.
MELOCHE, Hélène	Roger Poisson	La fiabilité des cytoponctions à l'aiguille fine sous stéréotaxie mammaire dans les lésions occultes du sein.
PEK, Bonavuth	Patricia Egerszegi	Évaluation de la greffe cutanée épaisseur totale versus épaisseur partielle pour la cure de syndactylie.
PELLETIER, Hélène	Anne-Claude Bernard-Bonnin	Utilisation du biberon chez les nourissons de 9 mois à 21/2 ans.
POISSON, Élyane	Gilles Bleau	Nouvel agent contraceptif.
RAJOTTE, Daniel	Trang Hoang	Étude du gène de l'interleukine-1B dans la leucémie myéloblastique aiguë.
SARRAZIN, Nathalie	Yves Joanette	Élaboration d'un protocole d'examen de la communication verbale chez les cérébrolésés droits : aspects lexico-sémantiques.
SÉGUIN, Marie-Claudel	Marielle Ledoux	L'effet combiné de la supplémentation en fer et de l'activité physique sur l'immuno-compétence des sportifs et athlètes.
ST-DENIS, Nadine	Daniel Bourbonnais	Étude dynamométrique et électromyographique de l'extension de la hanche.
THAI, Nga	Yves Lefebvre	Effets des contraceptifs oraux sur les os.

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
TRINH, Ba Chinh	Michel Lafortune	Étude Doppler des changements de la circulation hépatique suite à des manipulations physiologiques ou pharmacologiques chez l'animal.
TSINANY, Linda	Daniel McNamara	Scintigraphie myocardique à l'effort au thallium-201 : étude comparant diverses méthodes de manipulations d'images planaire, tomographique, 3D.

TOTAL: **26 récipiendaires**

UNIVERSITÉ MCGILL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BOUCHARD, Denis	Christo Tchervenkov	Newborn myocardial protection.
CHOI, William	Jean-Guy Villemure	Influence of interval between seizure onset and seizure surgery, and age at time of surgery, on seizure outcome.
COHEN, Mark	J.R. Wall	Cell-mediated immunity to a new eye muscle membrane antigen in thyroid-associated ophthalmopathy.
DILLALO, John	Laurence J. Kirmayer	Physician sensitivity to nonverbal communication and the recognition of psychiatric disorders in family medicine.
FADICH, Michaël	A.L. Sherwin	Comparison of protein kinase-C activity in human interictal epileptic foci and surrounding quiescent cortex.
KAROUNIS, Helen	F. Kaplan	Dystrophin: What is its role in the human brain?
LAROCHE, Marc	H. Bussey	Yeast b-glucan biosynthetic enzymes as molecular targets for antifungal agents.
LOUVARIS, James	E.L. Mills	The effects of HIV-1 and HIV-1 proteins on monocyte chemotaxis.

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
LUTCHMEDIAL, Sohrab	O. Paltiel	The association between deep venous thrombosis and the oral contraceptive pill and post menopausal estrogens.
MARCUS, Alexander	James M. Robbins	Somatized depression and anxiety in family medicine.
MINASSIAN, Berge	Beverly Pearson-Murphy	Steroid specificity of glucocorticoid receptors in hippocampus, pituitary and hypothalamus.
OUELLETTE, Paul	Shari Baum	Production of prosodic features in the speech of neurologically damaged patients.
PAWAR, Manoj	Feige Kaplan	Analysis of mutant alleles in patients with Maple Syrup Urine Disease.
RINGMAN, John	Justine Sergent	Implicit recognition of faces in prosopagnosia.
ROPELESKI, Mark	Gary Wild	Expression of intestinal ornithine decarboxylase activity during postnatal development.
RYCHEL, Valerie	I. George Fantus	The actions of vanadate and pervanadate in insulin-resistant cells.
SALEM, Riad	G. Simkus	Long term follow-up of patients post coronary angioplasty.
SINCLAIR, David	H. Clarke	The initiation of DNA replication following fertilization.
SINGH, Harpal	J.M. Robbins	Determinants of the under-recognition of depression and anxiety in primary care.
TAGHIPOUR-KHIABANI, Kayvan	C.P. Leblond	Attempts at demonstrating turnover of heparin sulfate.
VALVIDIA, Gonzalo	E. Hamel	Second messenger systems in serotonergic cerebrovascular receptors.
WATSON, Leslie	Patricia McKinley	Effect of presentation of testing conditions on determination of postural sway.

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
WEISS, Shelley	Howard Bergman	Use of restraints on elderly patients on an acute geriatric and an acute medical ward.
TOTAL:	**23 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
CARRIER, Johanne	Pierre Sirois	Rôle des cellules Foà-Kurloff dans la réactivité bronchique.
DALPÉ, Gratien	H.-A. Ménard	Étude de la spécificité enzymatique des auto-anticorps anti-cytoplasme de neutrophiles (ANCA).
DARSIGNY, Lyne	Diego Bellabarba	Expression des gènes de récepteurs hormonaux et leur ontogénèse au cours du développement foetal.
DIONNE, Chantal	Jean-Guy Lehoux	Détermination de la séquence du cytochrome $P450_{11b}$ de la surénale de hamster.
FORTIN, Henriette	Gérard E. Plante	1. Contrôle des volumes de l'organisme. 2. Physiologie vasculaire
FORTIN, Simon	Mario Nemirovsky	Caractérisation humorale de la réponse des souris F_1(BALB/c x C57B1/6) à l'immunisation avec un antigène de la muqueuse intestinale.
GAGNÉ, Nancy	Bernard Longpré	Révision des dossiers de malades atteints de cancer.
HARBEC, Guylaine	Gilles Dupuis	Étude de la modulation des variations des concentrations cytosoliques de Ca^2 chez les lymphocytes T activés.
HINSE, Sylvie	Louise Chartier	Validation transculturelle de l'inventaire des besoins des familles (IBF).

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
MARTEL, Julie	Gilles Dupuis	Préparation de plasmides et de sondes cDNA.
MIRZA, Asma	Johan E. Van Lier	Mécanisme d'action dans la photothérapie dynamique du cancer.
PATENAUDE, Nathalie	Bernard Longpré	Révision des dossiers de malades atteints de cancer.
RENAUD, Janick	Daniel Ménard	Influence du facteur de croissance épidermique (EGF) sur l'expression des constituants de la matrice extracellulaire au cours de la morphogénèse des glandes gastriques.
RICARD, Isabelle	Liat Tan	Purification de l'enzyme ~Androgène Synthétase~ et son interaction avec des stéroides anabolisants.
RODRIGUE-WAY, Amélie	Liat Tan	Recherches sur l'aromatase cytochrome P-450 et le stanozolol.
ROY, Alain	Raymond Calvert	Effet du facteur de différenciation cryptal (CDF) sur l'expression de deux antigènes associés à la formation des cryptes.
SAVARD, Annie	Robert Black	Analyse des composantes reliées aux unités de l'apprentissage par problèmes.
ST-PIERRE, Catherine	Éveline de Médecis	Déficience en pyruvate kinase.
TOTAL:	**18 récipiendaires**	
SOUS-TOTAL:	**93 récipiendaires**	

Programme 1

BOURSES D'INITIATION À UN PROJET DE RECHERCHE EN SCIENCES DE LA SANTÉ DURANT LA PÉRIODE D'ÉTÉ

VOLET II - FACULTÉS DES SCIENCES DE LA SANTÉ

UNIVERSITÉ LAVAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BLOUIN, Chantal	Laurent Savoie	Biodisponibilité des acides aminés. Mesure des flux d'absorption de mélanges d'acides aminés et de peptides.
BOURET, Denis	Pierre Julien	Déficience en lipoprotéine lipase : analyse de protéines et du cholestérol des globules rouges.
CÔTÉ, Denis	Julien Doyon	Effets vieillissement normal sur la mémoire explicite et implicite.
CÔTÉ, Serge	Roger C. Lévesque	Biologie moléculaire des procaryotes impliqués dans les maladies infectieuses.
DAVIAU, Nathalie	Thérèse Di Paolo	Effet de la déxaméthasone sur les récepteurs dopaminergiques D-1 et D-2 du cerveau de rat.
HARVEY, Mario	Roger C. Lévesque	Facteurs de virulence de la bactérie Actinobacillus pleuro-pneumonie.
ROY, Marie-Christine	France Dionne	Déterminer si les variants d'ADN peuvent être utilisés comme marqueurs génétiques de la réponse à l'entraînement.
ST-AMAND, Jonny	Normand Teasdale	Évolution et co-existence des systèmes de contrôle sensorimoteurs et cognitifs avec le vieillissement dans des tâches de maintien postural.

TOTAL: **8 récipiendaires**

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
ALLOUL, Karine	Nobuharu Yamaguchi	Effets des bloqueurs des canaux calciques sur la sécrétion des catécholamines surrénaliennes.
BABAI, Myriam	Sylvie Belleville	Normalisation d'un matériel musical de base pour des recherches cliniques en neuropsychologie.
BÉLANGER, Martin	Daniel Grenier	Effet de protéases produites par des bactéries périodonto-pathogènes sur l'activité bactéricide du sérum et sur la viabilité des leucocytes.
BROSSEAU, Karl	John Lovasik	Investigation de la fonction neurovisuelle par une méthode objective - étude pilote.
CASTONGUAY, Gilles	Angela Kothe	Sensibilité au mouvement chez des patients atteints de la maladie d'Alzheimer[2].
DUPLESSIS, Linda	Jacques Létourneau	Mesure de l'acuité visuelle d'enfants déficients mentaux.
HÉBERT, Sylvie	Isabelle Peretz	Étude du traitement de l'information musicale temporelle chez les cérébro-lésés : un pas vers des méthodes alternatives de rééducation du langage.
LANTIN, Francine	Albert Adam	Comportement de la kallikréine tissulaire au cours des phénomènes d'anoxie cardiaque totale ou partielle in vitro.
LAVANDIER, André	Pierre Simonet	Étude des caractéristiques de la réponse accommodative lors d'observations en lumière dirigée.
RAINVILLE, Pierre	Maurice Ptito	Hémisphère droit et traitement des mots concrets.
TOTAL:	**10 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
ALLARD, Éric	Réjean Dubuc	Caractérisation des interneurones glycinergiques qui projettent aux cellules réticulospinales de la lamproie.
BLEAU, Guylaine	Andrée Pomerleau	Identification des facteurs de risque dans le développement psychologique de nourrissons de deux populations vulnérables.
JULIEN, Dominique	Michel Fournier	Effets du pentachlorophénol (PCP) sur la réponse immunitaire.

TOTAL: **3 récipiendaires**

UNIVERSITÉ MCGILL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BAKER, Sarah	Virginia Douglas	Déficit de la capacité de traitement dans l'hyperactivité avec troubles de l'attention et de la lecture.
BONNARD, Madeleine	Robert Murgita	Études sur les propriétés immuno-régulatrices de l'alpha-foetoprotéine. Structure - Fonction - Analyse.
BUU, Natalie	Jack Antel	Lésion à médiation cellulaire des cellules gliales humaines.
DE ANGELIS, Dino	Peter Braun	Caractérisation et clonage moléculaire de la MAG tyrosine kinase à partir de la myéline.
FABIAN, James	Léonhard S. Wolfe	Étude des métabolites de l'acide arachidonique dans l'hippocampe de rat.
LEWANSKI, Mary-Joan	M. Galvinovic	Étude des courants post-synaptiques dans les couches de cellules pyramidales de l'hippocampe.

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
PARRIS, Clark	Radan Capek	Pharmacologie des modifications tributaires de l'usage dans l'inhibition hippocampique.
TRAN, Si-Hung	Mark FeatherStone	Caractérisation d'un nouvel homéogène de murin.
TROP, Isabelle	Peter Hechtman	La mutation responsable de l'apparition de la forme juvénile de la maladie de Tay-Sachs chez les Libanais.
VITO, Diana	Barbara Sherwin	Les modifications de la mémoire en tant que fonction des taux plasmatiques d'hormones sexuelles pendant les différentes phases du cycle menstruel.

TOTAL: **10 récipiendaires**

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
ADAM, Maryse	Pierre Bourgaux	Étude de grand T par recombinaison in vitro.
BEAULIEU, Stéphan	C. Asselin	Étude de l'expression de proto-oncogènes in vitro.
BOULANGER, Carole	Gilles Boire	Clonage et caractérisation de la ribonucléoprotéine Ro^{hy5}.
COULOMBE, Nathalie	J. Sygusch	Isolation et purification de l'aldolase de muscle et de foie phosphorylé in vivo.
DOUILLARD, Hélène	H.-A. Ménard	Production d'anticorps monoclonaux contre une protéine humaine auto-antigénique dans l'arthrite rhumatoïde.
LEMIEUX, Bernard	J.G. Lehoux	Effet de l'hypophysectomie sur la demie-vie des enzymes de la surrénale.

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
MORASSE, Stéphane	R. Lecomte	Étude analytique des performances d'un tomographe à positrons destiné aux applications animales.
QUÉVILLON, Manon	Pierre Bourgaux	Analyse de jonctions de recombinaison entre ADN de polyome et ADN de souris.
ROBERGE, Karine	John Weber	Biologie moléculaire des adénovirus.
THERRIEN, Jacinthe	Pierre Bourgaux	Étude de la recombinaison intra-moléculaire chez des molécules dérivées d'un réplicon hybride polyome-souris.
TOTAL:	**10 récipiendaires**	
SOUS TOTAL:	**41 récipiendaires**	
GRAND TOTAL:	**134 récipiendaires**	**284 900 $**

Programme 2

PRIX D'EXCELLENCE POUR ÉTUDIANTS D'ÉTÉ

VOLET I - FACULTÉS DE MÉDECINE DU QUÉBEC

UNIVERSITÉ LAVAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
FRÉMONT, Pierre	Roland R. Tremblay	Expression de l'anhydrase carbonique III dans le muscle squelettique chez le rat : influence de la dénervation et de la réinnervation.
LATULIPPE, Éva	André Nadeau	Effet d'un traitement à la 1-carnitine sur le contenu myocardique en phosphocréatine chez le rat diabétique.
TAWILÉ, Caroline	J.C. Furon	Établissement des valeurs normales des trois indices de vélocité sanguine dans l'artère ombilicale selon le niveau d'échantillonnage.

TOTAL: **3 récipiendaires**

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
CORDEAU, Sylvie	Victor Gavino	Effets des acides gras polyinsaturés sur la transformation des macrophages en "foam cells", phénomène qui est relié au développement de l'athérosclérose.
JODOIN, Christian	Daniel Chartrand	Mesure de la pression pleurale par microcapteur oesophagien : étude de la réponse en fréquence.
TRINH, Ba Chinh	Michel Lafortune	Étude Doppler des changements de la circulation hépatique suite à des manipulations physiologiques ou pharmacologiques chez l'animal.

TOTAL: **3 récipiendaires**

UNIVERSITÉ MCGILL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
RYCHEL, Valerie	I. George Fantus	The actions of vanadate and pervanadate in insulin-resistant cells.
VALVIDIA, Gonzalo	E. Hamel	Second messenger systems in serotonergic cerebrovascular receptors.
WATSON, Leslie	Patricia McKinley	Effect of presentation of testing conditions on determination of postural sway.

TOTAL: **3 récipiendaires**

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
HARBEC, Guylaine	Gilles Dupuis	Étude de la modulation des variations des concentrations cytosoliques de Ca^2 chez les lymphocytes T activés.
MIRZA, Asma	Johan E. Van Lier	Mécanisme d'action dans la photothérapie dynamique du cancer.
GAUTHIER, Benoît	Gérard Plante	Distribution de l'albumine et paramètres hémodynamiques et de la fonction tubulaire chez le rein de chien ischémie et réperfusé.
MAZIADE, Pierre Jean	Jean-François Beaulieu	Étude des interactions entre fibroblastes et cellules épithéliales cancéreuses dans l'expression des constituants de la lame basale, de la matrice extracellulaire ainsi que des marqueurs de la différenciation enterocytaire.

TOTAL: **4 récipiendaires**

Programme 2

PRIX D'EXCELLENCE POUR ÉTUDIANTS D'ÉTÉ

VOLET II - FACULTÉS DES SCIENCES DE LA SANTÉ

UNIVERSITÉ LAVAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BOURET, Denis	Pierre Julien	Déficience en lipoprotéine lipase : analyse de protéines et du cholestérol des globules rouges.
CÔTÉ, Denis	Julien Doyon	Effets vieillissement normal sur la mémoire explicite et implicite.
ROY, Marie-Christine	France Dionne	Déterminer si les variants d'ADN peuvent être utilisés comme marqueurs génétiques de la réponse à l'entraînement.
TOTAL:	**3 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BÉLANGER, Martin	Daniel Grenier	Effet de protéases produites par des bactéries périodonto-pathogènes sur l'activité bactéricide du sérum et sur la viabilité des leucocytes.
RAINVILLE, Pierre	Maurice Ptito	Hémisphère droit et traitement des mots concrets.
TOTAL:	**2 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
ALLARD, Éric	Réjean Dubuc	Caractérisation des interneurones glycinergiques qui projettent aux cellules réticulospinales de la lamproie.
TOTAL:	**1 récipiendaire**	

UNIVERSITÉ MCGILL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BAKER, Sarah	Virginia Douglas	Déficit de la capacité de traitement dans l'hyperactivité avec troubles de l'attention et de la lecture.
DE ANGELIS, Dino	Peter Braun	Caractérisation et clonage moléculaire de la MAG tyrosine kinase à partir de la myéline.
TROP, Isabelle	Peter Hechtman	La mutation responsable de l'apparition de la forme juvénile de la maladie de Tay-Sachs chez les Libanais.
TOTAL:	**3 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
POITRAS, Marc	Gaétan Guillemette	Influence du Mg++ sur l'activité de séquestration du Ca++ par les microsomes du cortex surrénalien bovin.
ROBERGE, Karine	John Weber	Biologie moléculaire des adénovirus.
TOTAL:	**2 récipiendaires**	
GRAND TOTAL:	**24 récipiendaires**	**12 000 $**

Programme 3

BOURSES D'INITIATION À UN PROGRAMME DE RECHERCHE EN SCIENCES DE LA SANTÉ DURANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE

VOLET I - FACULTÉS DE MÉDECINE DU QUÉBEC

UNIVERSITÉ LAVAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
CHAPDELAINE, Sylvie	Denis Richard	Rôle des récepteurs aux glucocorticoïdes dans la régulation du bilan d'énergie.
JOMPHE, Nicolas	Claude Côté	Influence de l'anhydrase carbonique III sur le pH intramusculaire lors d'un protocole de fatigue.
ROY, Nathalie	Vincent Raymond	Régulation de l'expression génique par contrôle de la stabilité du messager ARN.

TOTAL: **3 récipiendaires**

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
LACAILLE-BÉLANGER, Pierre	Réginald Nadeau	Effets d'intervention pharmacologique sur les spectres de puissance de l'intervalle RR et de la pression artérielle chez le rat.
RAJOTTE, Daniel	Trang Hoang	Étude du gène de l'interleukine-1B dans la leucémie myéloblastique aiguë.
TSINANY, Linda	Daniel McNamara	Scintigraphie myocardique à l'effort au thallium-201 : étude comparant diverses méthodes de manipulations d'images planaire, tomographique, 3D.

TOTAL: **3 récipiendaires**

UNIVERSITÉ MCGILL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
VALVIDIA, Gonzalo	E. Hamel	Second messenger systems in serotonergic cerebrovascular receptors.
DE VELLIS, Genevieve	J. Antel	Production of soluble mitogens by human glioma cell lines.
UHM, Joon	N.B. Cashman	The Effect of DNA methylation on the expression of BC-200, putative gene-regulatory element in neurons.
TOTAL:	**3 récipiendaires**	

Programme 3

BOURSES D'INITIATION À UN PROGRAMME DE RECHERCHE EN SCIENCES DE LA SANTÉ DURANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE

VOLET II - FACULTÉS DES SCIENCES DE LA SANTÉ

UNIVERSITÉ LAVAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BOURET, Denis	Pierre Julien	Déficience en lipoprotéine lipase : analyse de protéines et du cholestérol des globules rouges.
ROY, Marie-Christine	France Dionne	Déterminer si les variants d'ADN peuvent être utilisés comme marqueurs génétiques de la réponse à l'entraînement.
TOTAL:	**2 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BÉLANGER, Martin	Daniel Grenier	Effet de protéases produites par des bactéries périodonto-pathogènes sur l'activité bactéricide du sérum et sur la viabilité des leucocytes.
TOTAL:	**1 récipiendaire**	

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
ALLARD, Éric	Réjean Dubuc	Caractérisation des interneurones glycinergiques qui projettent aux cellules réticulospinales de la lamproie.
BLEAU, Guylaine	Andrée Pomerleau	Identification des facteurs de risque dans le développement psychologique de nourrissons de deux populations vulnérables.

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
JULIEN, Dominique	Michel Fournier	Effets du pentachlorophénol (PCP) sur la réponse immunitaire.
TOTAL:	**3 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ MCGILL

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
BAKER, Sarah	Virginia Douglas	Déficit de la capacité de traitement dans l'hyperactivité avec troubles de l'attention et de la lecture.
DE ANGELIS, Dino	Peter Braun	Caractérisation et clonage moléculaire de la MAG tyrosine kinase à partir de la myéline.
TOTAL:	**2 récipiendaires**	

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

NOM DE L'ÉTUDIANT	DIRECTEUR DES TRAVAUX	TITRE DU PROJET
APRIL, Marie-Josée	Jana Stankova	Étude in vitro de l'effet du maltose tétrapalmitate sur l'activité des cellules NK et la prolifération des lymphocytes.
POITRAS, Marc	Gaétan Guillemette	Influence du Mg++ sur l'activité de séquestration du Ca++ par les microsomes du cortex surrénalien bovin.
TAN-LOC, Nguyen	J.E. Van Lier	Interaction des phtalocyanines de zinc (II) avec les protéines sériques : méthode d'extraction et de dosage in vivo.
TOTAL:	**3 récipiendaires**	
GRAND TOTAL:	**20 récipiendaires**	**37 000 $**

Programme 4 - Volet I

BOURSES DE FORMATION DE DEUXIÈME CYCLE (MAÎTRISE OU ÉQUIVALENT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BEAULIEU, Martin	Léa Brakier-Gingras Biochimie Université de Montréal	Changement d'expression du gène codant pour le précurseur des enképhalines chez le hamster atteint de cardiomyopathie héréditaire.
BOUCHER, Hélène	Marvin Zelen Biostatistiques Harvard School of Public Health	Relationship of intermediate clinical events and survival.
BOURASSA, Michelle	Isabelle Peretz Psychologie Université de Montréal	Utilisation du timbre comme instrument de latéralité pour les fonctions auditives de l'hémisphère droit.
CAMIRAND, Jocelyne	Louise Potvin Médecine sociale et préventive Université de Montréal	Impact de la présence de malades graves au foyer sur la santé physique et mentale des membres du foyer : une étude de cohorte.
CLARKE, Astrid Grace	Charles R. Scriver Biologie Université McGill	Y-linked polymorphisms in French Canadian populations.
COUTURE, Patrick	Fernand Labrie Endocrinologie moléculaire CHUL	Contrôle de la formation et de l'action des androgènes dans la prostate.
DESBARATS, Julie	Wayne S. Lapp Physiologie Université McGill	Identification et induction in vitro des cellules effectrices de la réaction du greffon contre l'Hôte.
GAGNON, Louise	Yves Joanette et Isabelle Peretz Psychologie Centre de Rech. Côte des Neiges	Appréciation du sens métaphorique chez des sujets cérébrolésés droits.
GIRARD, Luc	Paul Jolicoeur Biologie moléculaire IRCM	Caractérisation du nouvel oncogène gin-1.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
ILANTZIS, Christian	Clifford P. Stanners Biochimie Université McGill	Molecular cloning and characterization of organ specific neoantigens.
LAFERRIÈRE, Sylvie	Camil Bouchard Psychologie/LAREHS UQAM	La transition de l'école primaire à l'école secondaire : une étude comparative des sources de stress et des mécanismes d'adaptation d'enfants de familles monoparentales et biparentales.
LAFLEUR, Martine	Monique Gélinas et Michel Lemoyne Centre de recherche André Viallet Hôpital St-Luc	Évaluation de l'état nutritionnel du porteur d'hépatopathie aiguë et chronique par l'évaluation de la fonction musculaire.
LECLERC, Josée	Henri Brunengraber Nutrition Université de Montréal	Mise au point de la biopsie chimique du foie humain.
MILOT, Julie	Roland R. Tremblay Médecine Université Laval	Caractérisation de l'anhydrase carbonique mitochondriale chez le spermatozoide.
PARÉ, Richard	Michel Lavallée Physiologie/Médecine Université de Montréal	Étude de la fonction ventriculaire chez le chien suite à une dénervation cardiaque.
THIBAULT, Ann	Robert Forget Réadaptation Université de Montréal	Études des effets de la radicellectomie sensitive partielle chez les enfants atteints d'une infirmité motrice cérébrale.
THIBAULT, Laurent	Guy G. Poirier Endocrinologie moléculaire CHUL	Étude du mode d'action de la poly (ADP-ribose) glycohydrolase et du turnover du poly (ADP-ribose) in vitro.
TREMBLAY, Gilles B.	Robert E. McKenzie Biochimie Université McGill	Research on formyltetrahydrofolate dehydrogenase-hydrolase.
VIAU, Mireille	Robert Letendre Psychologie UQAM	Rapport aux intervenants des ressources alternatives en santé mentale tel que perçu par les utilisateurs.
VILLENEUVE, Anne	Michel Pagé Biochimie Université Laval	Synthèse et activités de conjugués adriamycinebombésine pour le traitement du cancer du poumon.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
WIRTANEN, Liz	Carl Séguin Physiologie Université Laval	Étude de l'expression de deux gènes dans le neuroectoderme des amphibiens.
TOTAL:	**21 récipiendaires**	**266 350 $**

Programme 4 - Volet II

BOURSES DE FORMATION DE TROISIÈME CYCLE (DOCTORAT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
AHLUWALIA, Jatinder P.	John Bergeron Anatomie Université McGill	Endosomes: Identification, localization and characterization of unique endosomal protein(s).
ALARY, Michel	Jean Joly Médecine sociale/préventive Université Laval	Legionellose nosocomiale.
ALI, Suhad	Paul Kelly Endocrinologie moléculaire Hôpital Royal Victoria	Functional domains of the prolactin receptor involved in signal transduction.
ATHLAN, Éric	Walter Mushynski Biochimie Université McGill	Effect of interactions between axons and glia on neurofilament metabolism.
AUTEXIER, Chantal	Michael DuBow Microbiologie/Immunologie Université McGill	The dissection of the DNA-binding domain(s) of the Ner protein of transposable bacteriophage D108.
BAYLY, Suzanne F.	Bernard Robaire Pharmacologie thérapeutique Université McGill	Steroidal regulation of the hypothalamo-pituitary axis in the adult male.
BERNATCHEZ, Stéphanie	Robert Gurny Pharmacie Université de Genève	Étude de l'expression du récepteur du EGF dans les cellules épithéliales cornéennes lors du processus de guérison.
BERNIER, Daniel	Luc Bélanger Centre de recherche Hôtel-Dieu de Québec	Identification et caractérisation des séquences de l'amplificateur du gène de l'alpha-foetoprotéine.
BETITO, Katia	Patricia Boksa Centre de recherche Centre hospitalier Douglas	Characterization of corticosteroid receptors in cultures of bovine adrenal chromaffin cells.
BISSONNETTE, Pierre	Alfred Bertheloot Physiologie Université de Montréal	Caractérisation et régulation du transport des sucres sur une lignée cellulaire de type entérocytaire.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BOIVIN, Diane Béatrice	Jacques Montplaisir Centre d'étude du sommeil Hôpital du Sacré-Coeur	Le rôle des mécanismes dopaminergiques dans la physiopathologie de la narcolepsie.
BOISMENU, Richard	Robert A. Murgita Microbiologie/Immunologie Université McGill	Alpha-Fetoprotein: A structure / function study.
BOISVERT, Paul	Guy Brisson Éducation physique Université de Montréal	Étude de l'action de la prolactine sur la teneur électrolytique des compartiments extravasculaires (sueur, urine, lait mammaire) à l'exercice chez l'humain.
BOLDUC, Daniel	Jean-Marie Boisvert École de psychologie Université Laval	Évaluation de trois stratégies d'intervention visant à améliorer l'efficacité à long terme du traitement de l'agoraphobie.
BOUCHARD, Stéphane	Janel Gauthier École de psychologie Université Laval	L'intervention cognitivo-comportementale dans le traitement du trouble d'attaque de panique: Le rôle de l'exposition aux symptômes physiques.
BOURDAGES, Josée	Jean-Marc Brodeur École de médecine dentaire Université Laval	Comportement alimentaire des enfants à risque élevé de carie.
CHARRON, Martin	Ronald Handcock Cancérologie Hôtel-Dieu de Québec	Les topoisomérases comme cibles privilégiées d'action d'agents anti-cancéreux: rôle et fonctions dans les cellules d'eucaryotes.
COBUT, Vincent	Jean-Paul Guérin Médecine nucléaire Université de Sherbrooke	Simulation Monte Carlo du transport de radiations dans un milieu aqueux en présence de solutés: Applications biomédicales.
COLLINS, Louis	Terence Peters Neuro-Imaging Lab. Institut Neurologique de Montréal	3D segmentation and classification of medical tomographic images for neurological diagnosis and neurosurgical planning.
COUTURE, France	Roger C. Lévesque Microbiologie Université Laval	Biologie moléculaire, phylogénie et mutagénèse des gènes Bêta-Lactamase et transposase de Tn 1412.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
DANIEL, Claude	Pierre Talbot Virologie Institut Armand-Frappier	Caractérisation des déterminants moléculaires de la pathogénèse induite par le coronavirus dans un modèle animal murin.
DEBLOIS, Denis	François Marceau Inflammation/Immunologie/Rhumatologie CHUL	Caractérisation des réponses tissulaires à la des-Arg9-bradykinine.
DELISLE, Marie-Claude	Richard Béliveau Chimie UQAM	Reconstruction et purification du transporteur rénal de phosphate.
DEMERS, Marie	Jean-Marc Brodeur École de médecine dentaire Université Laval	Dépistage précoce des enfants à risque élevé de carie.
DEMEULE, Michel	Richard Béliveau Physiologie/GRTM UQAM	Réabsorption rénale et interactions de la cyclosporine A avec les membranes du tubule proximal.
DESCHAMPS, Alain	Sheldon Magder Unité de soins intensifs Hôpital Royal Victoria	Central control of the decrease in unstressed volume of the splanchnic region during heat stress.
DESJARDINS, Céline	André Parent Neurobiologie Hôpital de l'Enfant-Jésus	Morphologie, distribution et synaptologie des éléments neuronaux immunoréactifs à la somatostatine dans les ganglions de la base et l'amygdale du primate.
DE TRAVERSAY, Jean	P.A. Lachenbruch Biostatistiques UCLA School of Public Health	Formation professionnelle et études biostatistiques en neurophysiologie.
DUMAINE, Robert	Otto Schanne Physiologie/biophysique Université de Sherbrooke	Activité spontanée dans les cellules ventriculaires de rats nouveaux-nés.
DUROCHER, Yves	S. Chevalier et A. Chapdelaine Sciences cliniques Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Activité tyrosine protéine kinase dans la prostate humaine.
EPSTEIN, Douglas	Michel Vekemans Génétique Hôpital de Montréal pour Enfants	Comparative mapping of a gene that causes neural tube defects.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
FERRI, Stéphano R.M.	Edward A. Meighen Biochimie Université McGill	Structure and function of a myristoyl-transferase from luminescent bacteria.
FORD, John	David Gibson Biochimie Université de Sherbrooke	Organization of horse and bovine light chain genes.
FORGET, Hélène	Robert Collu Endocrinologie Hôpital Ste-Justine	Régulation de la sécrétion de la prolactine.
FORTIER, Louis-Philippe	Jacques P. Tremblay Neurobiologie Hôpital de l'Enfant-Jésus	Étude des gradients électrophysiologiques et de leur origine morphologique à la jonction neuromusculaire.
GAGNON, Jean	Bruno Cardu et Yves Joanette Centre de recherche Centre hospitalier Côte-des-Neiges	Latéralisation fonctionnelle des processus automatique et contrôlé du savoir lexicosémantique.
GAGNON, Steve	Roger C. Lévesque Microbiologie Université Laval	Caractérisation moléculaire des facteurs de transcription de l'ADN ribosomique chez le parasite Toxoplasma Gondii.
GAROFALO, Lorella	A.C. Cuello Pharmacologie thérapeutique Université McGill	Effects of NGF and GM1 in adult and aged rats with unilateral cortical lesions.
GENDRON, Robert-Léo	R. Farookhi et M.G. Baines Physiologie Université McGill	Immunology of spontaneous and induced fetal resorptions in pregnancy.
GOSSELIN, Julie	Yves Lamarre et G. Geoffroy EEG Hôpital Ste-Justine	Apport de l'examen neuromoteur complémentaire dans le dépistage de troubles neurologiques transitoires et permanents chez le nourrisson.
GOSSELIN, Pierre	Suzanne Lemieux et Philippe Gros Immunologie Institut Armand-Frappier	Analyse de la structure et de la modulation du marqueur NK-2.1 murin.
GUAY, Johane	Carl Séguin Centre de recherche Hôtel-Dieu de Québec	Identification de gènes exprimés spécifiquement dans le neuroectoderme lors de la neurulation chez l'amphibien Ambystoma mexicanum.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
JARAMILLO, Maria	Nahum Sonenberg Biochimie Université McGill	Characterization of cDNAs encoding the murine 24K cap binding protein.
JOLICOEUR, Normand	Yves Langelier Biologie moléculaire Institut du Cancer de Montréal	Étude du rôle de la protéine pp60c-src dans les cellules tumorales du colon.
JOUVENNE, Patricia	Pierre J. Talbot Virologie Institut Armand-Frappier	Identification et séquençage des gènes codant la protéine membranaire M et les protéines non structurales du coronavirus humain 229E.
LACHANCE, Yves	Fernand Labrie Endocrinologie moléculaire CHUL	Clônage et caractérisation de l'ADN génomique, de la 3 bêta-hydroxyxtéroïde deshydrogénase chez l'humain.
LAFRANCE, Lucie	Jean-Louis-Chiasson Nutrition IRCM	La sécrétion d'insuline et la diète.
LAURENT-LEWANDOWSKI, Sylvette	Marcel Bastin Microbiologie Université de Sherbrooke	Rôle de l'antigène grand T du virus du polyome dans la recombinaison homologue. Amplification de transgènes dans des cellules de mammifères.
LAVOIE, Brigitte	André Parent Neurobiologie Hôpital de l'Enfant-Jésus	Organisation anatomique des systèmes neuronaux monoaminergiques et peptidinergiques au niveau des ganglions de la base chez les primates.
LEGAULT, Claudine	Pranab K. Sen Biostatistiques University of North Carolina	Special topics in biometry.
LEMAY, Anne	François Béland GRIS Université de Montréal	Spécification d'une fonction de demande des services d'urgence hospitaliers de la région du Québec métropolitain.
LEPAGE, Pierre	Philippe Gros Biochimie Université McGill	Contrôle de l'expression du gène MDR3 chez les tissus normaux et chez les cellules tumorales résistances aux agents anti-néoplastiques.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
MARETTE, André	L.J. Bukowiecki Physiologie Université Laval	Effet de l'insuline et des catécholamines sur la régulation du métabolisme énergétique du tissu adipeux.
MÂSSE, Benoît	Pranab K. Sen Biostatistiques Univerity of North Carolina	Compliance as an explanatory variable in clinical trials.
MEHRAN, Miriam	Émile Lévy Nutrition Université de Montréal	Régulation de la synthèse et de la sécrétion des apolipoprotéines intestinales.
MILOT, Julie	Roland Tremblay Médecine CHUL	Caractérisation de l'anhydrase carbonique mitochondriale chez le spermatozoïde.
MOFFET, Hélène	Carol L. Richards Physiothérapie Université Laval	Effets d'un programme de réadaptation sur la récupération motrice chez l'homme post-méniscectomié par arthroscopie.
NADEAU, Alain	Raymond Marchand Neurobiologie Hôpital de l'Enfant-Jésus	Étude des matrices extracellulaires lors du développement et de la régénération du système nerveux central.
NISSEN, Ralph	L.P. Renaud Institut de recherche Hôpital Général de Montréal	Influence of anteroventral third ventrical structures on supraoptic nucleus neurosecretory neurons: an electrophysiological study in the rat.
OLESKEVICH, Sharon	Laurent Descarries Physiologie Université de Montréal	Innervations monoaminergiques de l'hippocampe: ultrastructure et plasticité.
OLIVIER, Marie	Fernand Turcotte Médecine sociale/préventive Université Laval	Efficacité des fluorures topiques selon la prévalence initiale de carie.
PAQUET, Luc	Claude Lazure Biologie moléculaire IRCM	Étude des structures et de l'expression de la protéine 7B2 et de ses influences possibles dans le traffic cellulaire.
PERREAULT, Marie-Claude	Serge Rossignol Science neurologique Université de Montréal	Étude de la formation réticulée pendant la locomotion "fictive" chez le chat paralysé.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
PHANEUF, Daniel	Robert M. Tanguay Ontogénèse/Génétique moléculaire CHUL	Isolement, caractérisation et localisation du gène de la fumarylacétoacétate hydrolase.
POUDRIER, Johanne	Trevor Owens Neuro-immunologie Institut Neurologique de Montréal	Implication des molécules d'adhésion dans l'activation d'antigène indépendante des lymphocytes B.
POULIOT, Marie-Christine	Jean-Pierre Després PEPS/Activité physique Université Laval	Étude des complications métaboliques associées à un excédent de tissu adipeux au niveau adbominal.
POULIOT, Yannick	Paul C. Holland Neuromuscular Unit Institut Neurologique de Montréal	Study of the developmental regulation of N-cadherin expression during skeletal myoblast differentiation.
PROVENCHER, Patricia	Alain Bélanger Endocrinologie moléculaire CHUL	Régulation de la stréroïdogénèse surrénalienne des cellules réticulées et fasciculées de cobaye.
REEDIJK, Michael	Tony Pawson Génétique médicale Université de Toronto	Functional analysis of the kinase insert of the CSF-IR.
ROBERGE, Charles J.	Patrice E. Poubelle Inflammation/Immunologie/Rhumatologie CHUL	Activation du neutrophile par la phagocytose de microcristaux.
ROUSSEAU, Pierre	André Royal Biologie moléculaire Institut du Cancer de Montréal	Caractérisation des séquences régulatrices et identification des facteurs impliqués dans la régulation du gène de la kératine 19.
ROY, Richard	Alain Bélanger Endocrinologie moléculaire CHUL	Métabolisme des stéroïdes lipoides dans les tissus cibles et les glandes sécrétrices.
SACHER, Michael	Walter Mushynski Biochimie Université McGill	The study of neurofilament phosphorylation in cultured sympathetic neurons and PC 12 cells.
SAINT-JACQUES, Élise	Carl Séguin Cancérologie Hôtel-Dieu de Québec	Clônage et expression du gène de la métallothionéine chez Xenopus laevis.
SHATENSTEIN, Bryna	Parviz Ghadirian Unité épidémiologique Hôtel-Dieu de Montréal	L'influence des lois diététiques juives sur les habitudes alimentaires et le statut nutritionnel des juifs pratiquants.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
SHRIER, Ian	Sheldon Magder Critical Care Division Hôpital Royal Victoria	The effect of oxygen radical production on the development of muscle fatigue.
SIROIS, Marc	Roger C. Lévesque Microbiologie Université Laval	Biologie moléculaire et analyse des gènes codant pour les antigènes de surface chez Actinobacillus pleuro-pneumoniae.
SPAHIJA, Jadranka	Alex Gassino Physical/Occupational Therapy Université McGill	The effect of pursed-lips breathing on the sensation of dyspnea and respiratory muscle coordination in COPD patients at rest and during steady-state exercise.
ST-ONGE, Myreille	Francine Lavoie École de psychologie Université Laval	Impact de la réintégration sociale de personne institutionnalisée en milieu psychiatrique sur leur famille: étude longitudinale.
SWAIN, Margaret	R.F. Butterworth Neurochimie André Viallet Hôpital St-Luc	Étude biochimique de l'oedème cérébral dans l'hépatite fulminante.
SWARTZMAN, Elana	Edward A. Meighen Biochimie Université McGill	Transcriptional regulation of gene expression in the bacterial bioluminescent operon.
TARDIF-COLARUSSO, Johanne	Michel Laviolette Pneumologie Hôpital Laval	Rôle des leucotriènes, des prostaglandines et des interleukines dans la pathophysiologie de l'asthme.
THIVIERGE, Maryse	Marek Rola-Pleszczynski Immunologie Université de Sherbrooke	Études immunopharmacologiques des interactions entre macrophages et lymphocytes pulmonaires.
TRÉMBLAY, André	Jean-Guy Lehoux Biochimie Université de Sherbrooke	Étude de la régulation de la biosynthèse de l'aldostérone au niveau moléculaire.
TOTAL:	**84 récipiendaires**	**1 030 100 $**
GRAND TOTAL:	**105 récipiendaires**	**1 296 450 $**

Programme 5

BOURSES DE FORMATION POST-TROISIÈME CYCLE (POSTDOCTORALE) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
AHMAD, Margaret	Anthony Cashmore Biologie University de Pennsylvanie USA	Import of proteins into subcellular organelles.
BEAULIEU, Nicole	Isabelle Peretz Centre de recherche Hôpital Côte-des-Neiges	Étude des processus amnésiques chez la population agée, normale et pathologique.
BÉLANGER, Marc	Richard B. Stein Physiologie Université d'Alberta	Le développement d'un système de contrôle pour la stimulation électrique fonctionnelle.
BELLEVILLE, Sylvie	A.R. Lecours et I. Peretz Centre de recherche Université de Montréal	Caractérisation du dysfonctionnement de la mémoire de travail dans la démence de type Alzheimer.
BERNIER, Jacques	Rafick P. Sékaly Immunologie IRCM	Caractérisation et définition des intéractions physiques entre le récepteur des cellules T et l'antigène CD4.
BLAIS, Anne	Alain Zweibaum Neuroendocrinologie INSERM France	Régulation de l'expression des transporteurs des sucres de la lignée cellulaire Caco-2.
BLOUIN, Richard	Martin Haas Cancer Center University of California USA	Identification et caractérisation des gènes suppresseurs (anti-oncogènes) impliqués dans la transformation néoplasique des cellules hémotopoiétiques.
BOYLAN, Michael	Helmut Zarbl Toxicology Massachusetts Inst. of Technology USA	Molecular cloning of transformation effector and suppressor genes.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
CHAUDIEU, Isabelle	R. Quirion et P. Boksa Centre de recherche Hôpital Douglas	Étude des récepteurs aux acides aminés excitateurs dans le mésencéphale du cerveau de rat. Modulation par le système adénosine de la de 3H dopamine stimulée par les acides aminés excitateurs.
COADY, Michael John	Jean-Yves Lapointe Transport membranaire Université de Montréal	Analyse structure-fonction du transporteur des acides aminés acides.
CRAMMOND, Donald J.	John Kalaska Physiologie Université de Montréal	Cortical neuronal mechanisms of movement planning and execution.
DAM, Than-Vinh	J.P. Gossard et M. Dennis Génétique des cellules de mammifères Institut de recherche en Biotechnologie	Clônage et expression de récepteur au neuropeptide Y.
DASILVA, Jean	Michael R. Kilbourn Internal Medicine University of Michigan USA	Développement de radiotraceurs, marqués au 18F ou 11C, des systèmes de recapture présynaptique de différents neurotransmetteurs pour l'imagerie de différentes maladies neurologiques dégénératives par tomographie à émission de positions.
DROLET, Guy	Gary Aston-Jones Mental Health Sciences Hahnemann University Australie	Afferent control of locus coeruleus from the rostral medulla: A possible site for brain mechanisms of opiate abuse.
DRUHAN, Jonathan Peter	Jane Stewart Psychologie Université de Concordia	The neural basis of drug abuse: An assessment of the actions of opiate drugs on mesolimbic dopamine neurons using behavioral and neurochemical measures.
DUBOIS, Claire	F. Ruscetti et M. Oppenheim Immunorégulation moléculaire National Cancer Institute USA	Étude du mécanisme d'action du transforming growth factor de type Beta sur les cellules progenitrices de la moëlle osseuse.
DUFRESNE, Julien	Ken Dimock Faculté de médecine Université d'Ottawa	L'étude de l'expression des gènes du virus parainfluenza humain à l'aide de l'adénovirus.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
FAURE, Robert	Barry Posner Médecine Université McGill	Mécanismes moléculaires d'action des récepteurs possédant une activité tyrosine kinase (Insuline, EGF).
FOUCART, Sylvain	Richard J. Miller Pharmacology The University of Chicago USA	Calcium and the prejunctional modulation of neurotransmitter release in sympathetic neurons.
FOURNIER, Louise	John E. Helzer Psychiatrie University of Vermont USA	Impact d'une comorbidité psychiatrique sur l'utilisation des services.
FRONGILLO, Yvon	Jean-Paul Jay-Gérin Médecine nucléaire et radiobiologie Université de Sherbrooke	Étude quantitative de la radiolyse de l'eau et des solutions aqueuses par ions lourds accélérés: Répercussions radiobiologiques et applications dans la radiothérapie du cancer.
GABOURY, Louis	Paul Jolicoeur Biologie moléculaire IRCM	Identification et clonage moléculaire d'un gène cellulaire essentiel à la transformation par plusieurs oncogènes.
GRAVEL, Michel	Kenneth Hastings Génétique moléculaire Institut Neurologique de Montréal	Étude de la spécificité tissulaire d'expression du gène de la troponine I.
HADRAVA, Vratislav	Claude de Montigny Neurobiologie psychiatrique Université McGill	Démonstration de l'existence de complexes réceptoriels sérotoninergiques intra et extrasynaptiques distincts dans l'hippocampe dorsal du rat.
HAGGARTY, Allison	Daniel Skup Centre de recherche Institut du Cancer de Montréal	Étude des intéractions ADN-protéines impliquées dans la régulation de l'expression des gènes des interférons.
HAMELIN, Michel	Joseph Culotti Immunologie moléculaire Mount sinai Hospital Research USA	Étude de la régulation et de la fonction du gène mec7 chez Caenorhabditis elegans.
HASEL, Karl W.	J.G. Sutcliffe Molecular biology Scripps Clinic Research USA	Cloning of cerebral cortex-enriched mRNAs and characterization of their protein products.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
HÉBERT-CROTEAU, Nicole	Jean-François Boivin Épidémiologie biostatistique Université McGill	Étude épidémiologique des facteurs associés à l'expression des marqueurs biologiques de malignité dans le cancer du sein.
HU, Bin	C.W. Bourque Neuroscience Hôpital Général de Montréal	Neuropharmacology of glutamate receptors on rat supraoptic neurosecretory neurons.
HUBERDEAU, Denise	Majambu Mbikay Endocrinologie moléculaire IRCM	Rôle de la protéine 7B2 dans la maturation et la sécrétion neuroendocrinienne.
HUM, Dean W.	Stanley B. Prusiner Neurolobie et Biochimie Université de Californie à San Francisco USA	Molecular analysis of infectious prion proteins using transgenic mice.
KAHN, Hélen	Yves Joanette Centre de recherche Hôpital Côte-des-Neiges	Aspects of discourse comprehension and aging.
KAPRON-BRAS, Carolyn	Barbara F. Hales Pharmacologie thérapeutique Université McGill	Mechanisms of heat induced tolerance to teratogens in mouse embryos.
KING, Suzanne	Ellen Corin Psychosociale Hôpital Douglas	Testing a causal model of functioning in schizophrenic young adults: the influence of expressed emotions and familly dynamics.
KOLTA, Arlette	Gary Lynch Neurobiologie Université de Californie USA	Étude des mécanismes cellulaires sous-jacents aux modifications morphologiques associées au phénomène de potentiation à long terme.
LACHANCE, Danielle	Barry Posner Polypeptide hormone Université McGill	Mécanismes d'action de l'insuline: Rôle du(es) peroxyde(s) du vanadium comme insulinomimétique(s).
LACHAPELLE, Mario	Moise Bendayan Anatomie Université de Montréal	Étude du rôle du cytosquelette dans le processus de sécrétion chez les cellules acineuses du pancréas.
LANDRY, Line	Anastasio Tsiatis Biostatistics Harvard University USA	Application d'une classe de tests non-paramétrique à l'analyse de survie.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
LAPCHAK, Paul A.	Franz F. Hefti Andrus Gerontology University of Southern California USA	Regulation of cholinergic neuron-specific gene expression and transmitter function by nerve growth factor and other trophic factors.
LAZARUS, Alan	Terry L. Delovitch Banting Best Medical research Université de Totonto	Antigen-specific transmembrane signalling in murine B-lymphoma cells.
LEDUC, Richard	Gary Thomas Vollum Institute Oregon Health Sciences University USA	Isolation de l'endoproteinase clivant la proinsuline en insuline.
LEMIEUX, Nicole	M. Dutrillaux et Mme Péguignot Structure et mutagénèse chromosomiques CNRS, Institut Curie France	Contribution à l'étude cytogénétique et moléculaire du cancer du sein.
LORANGER, Anne	Normand Marceau Médecine Université Laval	Le rôle des cytokératines dans la différenciation normale des hépatocytes de rats non sevrés en culture.
MARTEL, Jean-Claude	Roland J. Boegman Médecine Université Laval	Étude de l'expression génétique de la somatostatine dans la démence.
MÉRETTE, Chantal	Jurg Ott Psychatry and Genetics Columbia University USA	Étude de la distribution statistique du "Lod Score" en analyse du linkage en génétique humaine.
MOUNT, Howard	Ira B. Black Neurology Cornell University Medical College USA	Sensitization to amphetamine in rat brain: The role of calmodulin and development of a model in vitro of neuronal plasticity.
NOWOTARSKI, Margaret	Mary M. Stevenson Study of Host Resistance Université McGill	Immunoregulatory role of cytokines during Plasmodium chabaudi infection in mice.
PELLEGRINI, Isabelle	Paul A. Kelly Endocrinologie moléculaire Hôpital Royal Victoria	Clônage du récepteur de la prolactine dans les lymphocytes humains.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
PILON, Louise	Normand Marceau Médecine Hôtel-Dieu de Québec	Transformation des cellules hépatiques de rat par les oncogènes du virus SV40 en culture: Pertubation de l'état de différentiation.
RENIER, Geneviève	E. Skamene et J. Stewart-Phillips Centre de recherche Hôpital Général de Montréal	Contrôle génétique de la susceptibilité à l'athérosclérose.
RIBUOT, Christophe	Réginald Nadeau Centre de recherche Hôpital Sacré-Coeur de Montréal	Mécanismes noradrénergiques dans la reperfusion myocardique.
ROLLET, Emmanuelle	R.M. Tanguay Ontogénèse et génétique moléculaire CHUL	Étude du rôle des protéines de choc thermique de petits poids moléculaires de Drosophile dans la thermotolérance.
ROULEAU, Isabelle	Nelson Butters Psychologie et neurosciences VA Medical Center USA	Impaired and preserved memory systems in dementia.
SAMSON, Séverine	Robert Zatorre Neurologie et neurochirurgie Institut Neurologique de Montréal	Rôle du cortex auditif primaire et de l'hippocampe dans la perception et la mémoire des sons verbaux et non-verbaux.
SAMULACK, Donald D.	William McGinnis Molecular biophysics and biochemistry Yale University USA	Cellular mechanisms underlying epileptogenesis.
ST-JACQUES, Sylvie	Michelle Letarte Division of immunology Hospital for Sick Children	La fonction de la glycoprotéine CD44 dans l'adhésion et le développement.
THÉRIAULT, Yves	Peter E. Wright Molecular Biology Institute of Scripps Clinic USA	Étude de la structure et de la dynamique de la myoglobine et des relations avec la reconnaissance antigénique par spectroscopie RMN.
THIBODEAU, Jacques	Rafick-P. Sékaly Immunologie moléculaire IRCM	Caractérisation moléculaire des domaines des antigènes classe II du complexe majeur d'histocompatibilité interagissant avec CD4, le récepteur cellulaire du virus d'immunodéficience humain (HIV).

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
TREMBLAY, Nicole	Catherine Bushnell Stomatologie Université de Montréal	Le rôle du tehalamus dans la perception de la douleur.
TURCOTTE, Lorraine	Erik A. Richter Exercise physiology August Krogh Institute Denmark	Effects of elevated plasma free fatty acid concentration on carbohydrate utilization in men during exercise.
VÉZINA, Guy	William McGinnis Molecular biophysics and biochemistry Yale University USA	Étude de la régulation génétique du gène Dfd (deformed) chez Drosophila melanogaster.
WARREN, Richard A.	Edward G. Jones Anatomie et neurobiologie Université de Californie USA	Rôle de l'inhibition GABAergique dans le noyau ventropostérieur latéral du thalamus normal et partiellement déafférenté chez le chat: Étude électrophysiologique et anatomique.
WEBSTER, Harry	Robert Dykes Sciences neurologiques Université de Montréal	Chronic single unit recording in deafferented cat somatosensory cortex: Monitoring the time course of neuronal plasticity.
YANG, Charles Renkin	Léo P. Renaud Neuroscience Hôpital Général de Montréal	Dopaminergic regulation of hypothalamic neurosecretory neurones.
YOUAKIM, Adel	Barry D. Shur Biochemistry and molecular biology University of Texas M.D. Anderson cancer USA	Molecular control of cell interactions.
TOTAL:	**65 récipiendaires**	**1 563 691 $**

Programme 6

BOURSES DE FORMATION EN RECHERCHE CLINIQUE, ÉPIDÉMIOLOGIQUE ET ÉVALUATIVE "FELLOW" POUR LES DÉTENTEURS D'UN DIPLÔME DE M.D., D.D.S., OU L'ÉQUIVALENT

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BARKUN, Alan N.	Steven Grover Épidémiologie /biostatistiques Hôpital Général de Montréal	Lalparoscopic cholecystectomy versus gallstone lithotripsy: A randomized clinical trial.
BERGERON, Richard	Claude de Montigny Neurobiologie Université McGill	Étude électrophysiologiques de l'effet d'antidépresseurs sur la modulation de la réponse au NMDA par les ligands sigma.
BLANCHETTE, Pierre	Paul J. Bédard Neurobiologie Université Laval	Étude expérimentale et clinique de la dyskinésie à la L-DOPA.
BOUTIN, Christine	Jeffrey Smallhorn Cardiologie pédiatrique Hospital for sick children	The determination of indications and scope for use of transeophageal echocardiography in the pediatric population.
CARDOSO, Manuel	John A. Scime Public Health epidemiology McMaster University	Formation spécifique en méthodologie de la recherche clinique dans le cadre d'une formation de recherche orientée vers l'évaluation controlée des gestes.
CLARKE, Ann	James Fries Immunology and rheumatology Stanford University	Factors in influencing outcome and response to therapy in systemic lupus erythematosus.
DANDURAND, Ronald J.	James Martin Meakins-Christie Université McGill	Genetic bronchial hyper-responsiveness in the rat.
DESJARDINS, Alain	Moira Chan Yeung Médecine Université de Colombie-Britannique	Long term respiratory health consequence of grain dust exposure among British Columbia grain elevator workers.
DODIN-DEWAILLY, Sylvie	André Lemay Endocrinologie de la reproduction Hôpital St-François d'Assise	Évaluation prospective de l'effet de la suppression ovarienne transitoire sur la déminéralisation et le métabolisme osseux chez des jeunes patientes traitées par agonistes de la LHRH.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
GALBAUD DU FORT, Guillaume	Vivianne Kovess Recherche psychosociale Hôpital Douglas	Relation entre troubles mentaux et santé mentale en population générale.
GIRARD, Jean-Marc	T. Owens et J. Antel Neuro-immunologie Institut Neurologique de Montréal	Étude de la production des lymphokines par les lymphocytes T dans l'encéphalomyélite allergique expérimentale chez la souris.
GRIMARD, Guy	Charles-Hilaire Rivard Épidémiologie biostatistique Université McGill	Étude épidémiologique et évaluative des fractures du fémur chez l'enfant entre 5 et 10 ans.
HUOT, Céline	P. Hamet et J. Tremblay Pathophysiologie moléculaire IRCM	Étude du mécanisme d'activation de la guanylate cyclase particulaire par la méthode d'irradiation-inactivation.
KASSIS, Jeannine	Jack Hirsh Thromboembolism Unit McMaster University	Étude de relation de causalité entre l'altération de la fibrinolyse et la thrombogénèse.
LARIVÉE, Pierre	James H. Shelhamer Pneumologie-Soins Intensifs National Institute of Health	Rôle du neutrophile dans la médiation de l'inflammation au cours des pathologies pulmonaires aigues.
LIGIER, Bruno	Michael J. Breslow Anesthesiology and critical Care The Johns Hopkins Hospital USA	Médiateurs de la vasodilatation du système vasculaire de la médullo-surrénale durant la sécrétion de catécholamines.
MAYRAND, Serge	N.E. Diamant Gastroenterology motilite Toronto Western Hospital	Neurogenic and myogenic control of esophageal tone.
MITTLEMAN, Murray	Malcolm Maclure Epidemiology Harvard School of Public Health USA	Determinants of the onset of myocardial infarction (MI).
PANISSET, Michel	François Boller Unité INSERM Centre Paul Broca France	Étude comparative des troubles neuropsychologiques des maladies d'Alzheimer et de Parkinson.
PRIMEAU, François	Jean-François Malherbe Études bioéthiques Université de Louvain France	Contribution de la psychiatrie gérontologique à l'anthropologie et à l'éthique médicales.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
SCHWARTZ, Thomas	Ivan George Fantus Protein & Polypeptide Hôpital Royal Victoria	Regulation of insulin receptor tyrosine kinase activity in man: Clinical assessment in disease states.
TROJAN, Daria A.	Neil Cashman Neurologie Institut Neurologique de Montréal	Disabling fatique in the postpoliomyelitis syndrome: Response to pyridostigmine.
WASERMAN, Susan	James Martin Meakins-Christie Université McGill	Characterization of late phase asthmatic responses in the brown norway rat.
TOTAL:	**23 récipiendaires**	**666 990 $**

Programme 7

CHERCHEURS-BOURSIERS DU FRSQ (PROGRAMME CONJOINT FRSQ RAMQ)

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
ALONZO, Angel	Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Excitability and oscillatory properties of entorhinal cortex neurons in vitro.
ARCHAMBAULT, Denis	Microbiologie Université Laval	Étude de l'expression génique du virus de l'immunodéficience féline: un modèle pour le virus du SIDA chez l'homme.
ARNOLD, Douglas L.	Institut Neurologique de Montréal	Investigation of neurological disorders by means of magnetic resonance spectroscopy.
ASSELIN, Claude	Anatomie et biologie cellulaire Université de Sherbrooke	Régulation de la transcription du proto-oncogène c-myc.
AUDETTE, Marie	Biochimie Université Laval	I-CAM et gp33-38: Étude de structure et de régulation de leur expression durant la réponse immunitaire et la différenciation cellulaire.
AVOLI, Massimo	Institut Neurologique de Montréal	Mécanismes cellulaires des épilepsies.
BARBEAU, Hugues	Pharmacologie/Physiologie Université McGill	Changement fonctionnel et biochimique chez les patients ayant une lésion incomplète de la moelle épinière: élaboration de nouvelles stratégies de réadaptation.
BEAUCHEMIN, Nicole	Biochimie Université McGill	Étude de la structure et de la fonction de l'Antigène carcinoembryonnaire dans l'embryogénèse et carcinogénèse de la souris.
BEAULIEU, Jean-François	Anatomie/Biologie cellulaire Université de Sherbrooke	Mise en évidence de marqueurs précoces du développement intestinal.
BENOIT, Robert	Médecine Hôpital Général de Montréal	Le système de la prosomatostatine et peptides marqueurs des tumeurs neuroendocrines.
BERNIER, Michel	Biochimie Université McGill	Étude portant sur la transmission du signal insulinique.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BERTELOOT, Alfred	Physiologie Université de Montréal	Transport intestinal des acides aminés.
BICHET, Daniel G.	Médecine Université de Montréal	Rôle de la vasopressine dans les anomalies du métabolisme de l'eau chez l'homme.
BOISJOLY, Hélène	Ophtalmologie Université Laval	Nouvelles approches thérapeutiques de la greffe de la cornée et de la kératite herpétique.
BOULANGER, Yvan	Institut de génie biomédical Université de Montréal	Applications de la résonance magnétique nucléaire aux mesures de transport et de métabolisme rénal.
BOURBONNAIS, Daniel	Centre de recherche Institut de Réadaptation de Montréal	Dessyncinésies du membre inférieur chez l'hémiplégique.
BRODEUR, Jean-Marc	École de médecine dentaire Université Laval	Évaluation de l'application topique de fluore en tant que mesure préventive en santé communautaire.
BRODT, Pnina	Microbiologie/Immunologie Université McGill	General theme: Cellular adhesion mechanisms in cancer metastasis. - Projects: 1) Hepatic metastasis: Cellular and molecular aspects; 2) The biology and lymphatic metastasis; 3) Host-tumor interactions in skeletal metastasis of prostate cancer; 4) Immuno-adjuvant therapy of liver metastasis.
BUB, Daniel N.	Institut Neurologique de Montréal	Acquired dyslexias: cognitive studies of visual, phonological, and semantic impairments.
CADIEUX, Alain	Pharmacologie Université de Sherbrooke	Distribution et activités biologiques des peptides régulateurs présents dans le système respiratoire.
CANET, Emmanuel	Médecine Université de Sherbrooke	L'énigme de la respiration foetale et sa conciliation avec les désordres de la respiration néonatale.
CANTIN, André	Recherche pulmonaire Université de Sherbrooke	Étude des mécanismes de destruction parenchymateuse et de fibrogénèse dans les maladies inflammatoires chroniques du poumon.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
CARDINAL, René	Pharmacologie Université de Montréal	Études expérimentales sur l'électrophysiologie et la pharmacologie des tachycardies ventriculaires pendant l'occlusion coronaire ou la stimulation sympathique.
CASANOVA, Christian	Ophtalmologie Université de Sherbrooke	Étude des relations réciproques entre le cortex visuel et le complexe LP-P.
CASHMAN Neil R.	Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Hybrid spinal cord-neuroblastoma cell lines as model motor neurons.
CHALIFOUR, Lorraine	Microbiologie/Immunologie Université McGill	Breakdown of proliferation control in hearts of mice transgenic for polyoma virus large T-antigen.
CHAPMAN, Christine E.	Centre de recherche en sciences neurologiques Université de Montréal	Cortical neuronal mechanisms underlying active tactile discrimination.
CHARBONNEAU, Michel	Médecine du travail et d'hygiène du milieu Université de Montréal	Le mécanisme de l'hépatotoxicité induite par l'héxachlorobenzène chez le rat: étude d'un modèle expérimental pour la prédiction du risque chez l'humain.
CHEVALIER, Simone	Centre de recherche Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Mécanismes cellulaires de régulation des fonctions prostatiques: tyrosine protéine kinase et phosphatases prostatiques.
CHOW, Terry Y.K.	Médecine nucléaire/radiobiologie Université de Sherbrooke	La protéine de recombinaison/réparation dans l'ADN: l'analyse moléculaire de la nucléase de saccharomyces cervisiae.
CLÉROUX, Jean	Médecine Université Laval	Mécanismes de contrôle réflexe de la circulation dans l'hypertension: effets de l'exercice physique aigu et chronique.
COOPER, Ellis	Physiologie Université McGill	Development of mammalian sensory neurons.
CORMIER, Hugues J.	Santé mentale Université Laval	Programme de recherche clinique sur les troubles schizophréniques et autres troubles psychotiques.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
CÔTÉ, Aurore	Pédiatrie Université McGill	Oxygen-conserving reflex in early life: role of peripheral chemo-receptors.
CÔTÉ, Serge	Ontogénèse/Génétique moléculaire CHUL	Molecular biology of Drosophila segmentation: contribution of gooseberry.
COURNOYER, Denis	Centre de recherche Hôpital Général de Montréal	Rôle des molécules d'adhésion dans l'hématopoièse humaine.
CUSAN, Leonello	Endocrinologie moléculaire CHUL	Influence of androgens on LHRH pulsatile secretion in women.
DAVID, Samuel	Médecine Hôpital Général de Montréal	CNS regeneration: inhibitory and growth promoting molecules.
DEDOBBELEER, Nicole	Médecine sociale et préventive Université de Montréal	Déterminants des comportements de santé et des comportements professionnels.
DESPRÉS, Jean-Pierre	Éducation physique Université Laval	Effets de changement dans la distribution de la graisse corporelle induit par la perte de poids sur le métabolisme des lipoprotéines chez l'humain.
DOUCET, Guy	Physiologie Université de Montréal	Transplantation neuronale et plasticité anatomique dans le système nerveux central des mammifères adultes.
DRAPEAU, Pierre	Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Function and formation of serotoninergic synapses in culture.
DREW, Trevor	Physiologie Université de Montréal	Rôle du cortex moteur dans le contrôle de la locomotion.
DUBÉ, Lorraine	Anatomie Université de Montréal	Chimioanatomie neuronale: neurones gabaergiques du néoastriatum.
DURAND, Pierre	Santé communautaire Université de Sherbrooke	Étude et développement de tests de détection précoce et de caractérisation de la réponse pulmonaire aux poussières de coton et à diverses fibres.
ERNST, Pierre-Paul	Épidémiologie/Biostatistiques Université de Montréal	L'asthme professionnel chez les sujets exposés aux animaux de laboratoire.
ESDAILE, John M.	Épidémiologie Hôpital Général de Montréal	Clinical epidemiology on rheumatology.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
FANTUS, Ivan George	Médecine Université McGill	Insulin action in health and disease. L'action cellulaire de l'hormone insuline normale et physiologique.
FAURE, Nacia	Obstétrique/Gynécologie Université de Montréal	Physiopathologie du syndrome des ovaires polykystiques.
FERRON, André	Physiologie Université de Montréal	Mécanismes monoaminergiques dans le système nerveux central. Etude électrophysiologique.
FORGET, Robert	Médecine Université de Montréal	Traitement de l'information sensorielle lors de la phase préparatoire et de l'exécution du mouvement volontaire chez l'humain.
GALIANA, Henrietta	Biomedical engineering Unit Université McGill	The functional implications of bilateral connections in the oculomotor system.
GERVAIS, Francine	Médecine Hôpital Général de Montréal	The role of amyloid enhancing factor in the pathogenesis of amyloidosis.
GAUDREAU, Pierrette	Neuroendocrinologie Hôpital Notre-Dame	Studies on human growth hormone releasing factor (1-29) amide in the design of long-acting and potent agonists and/or antagonists.
GHADIRIAN, Parviz	Épidémiologie Hôtel-Dieu de Montréal	Étude épidémiologique (cas-témoins) de nutrition et cancers du sein, côlon et prostate.
GOTTFRIED, Stewart	Meakins-Christie Laboratories Université McGill	Effets of dynamic hyperinflation and constant positive applied pressure on respiratory muscle function in severe chronic obstructive lung disease (COPD).
GROS, Philippe	Biochimie Université McGill	Étude au niveau moléculaire des phénomènes génétiques impliqués dans la résistance des cellules tumorales aux drogues cytotoxiques.
GROVER, Steven A.	Épidémiologie et médecine Université McGill	Cost effective strategies for the delivery of health care in Quebec.
GUÉRIN, Sylvain	Physiologie Université Laval	Caractérisation du phénomème de régulation négative impliqué dans la spécificité d'expression tissulaire.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
GUILLEMETTE, Gaétan	Pharmacologie Université de Sherbrooke	Étude du mécanisme d'action de l'angiotensine II.
GYORKOS, Theresa W.	Épidémiologie/Biostatistiques Université McGill	Communicable diseases in high risk populations with special emphasis on imported parasite infection, infectious disease transmission and health development research.
HASTINGS, Kenneth	Neurologie/Neurochirurgie Institut Neurologique de Montréal	Gene regulation in muscle and nerve.
HÉBERT, Réjean	Médecine familiale Université de Sherbrooke	Évaluation des interventions de santé visant à promouvoir, maintenir ou restaurer l'autonomie des personnes âgées.
HENDY, Geoffrey	Université McGill	Investigation of the molecular biology of Parathyroid gland activity.
HISCOTT, John	Microbiologie/Immunologie Hôpital Général Juif de Montréal	Regulation of cytokine gene expression during human retrovirus pathogenesis.
HOFFER, Leonard John	Centre de nutrition Université McGill	Regulation of nutritional metabolism.
HUNTING, Darel	Médecine nucléaire/Radiobiologie Université de Sherbrooke	Étude des mécanismes moléculaires de la réparation de l'ADN par excision dans les cellules humaines.
INFANTE-RIVARD, Claire	École de Santé au Travail Université McGill	Utilisation d'un modèle dynamique de la structure de causalité de la carie dentaire chez l'enfant. Facteurs pronostiques de la survie chez les cirrhotiques. Étude des changements dans l'incidence de l'asthme chez l'enfant.
JULIEN, Jean-Pierre	Neurosciences Hôpital Général de Montréal	The structure and expression of neurofilament genes.
JULIEN, Pierre	Maladies lipidiques Université Laval	Étude de la déficience familiale en lipoprotéine lipase.
KARINO, Takeshi	Institut de recherche Hôpital Général de Montréal	Hemodynamic factors in the localization of vascular diseases.
KENIGSBERG, Rhoda	Centre de recherche pédiatrique Hôpital Ste-Justine	Role of epidermal growth factor in central neuronal differentiation.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
KINGMA, John G.	Médecine Université Laval	Myocardial infarction: the role of xanthine oxidase-mediated reactive oxygen species in the pathophysiology of cellular injury.
KOUTSILIERIS, Edouard	Obstétrique/Gynécologie Université Laval	Caractérisation des facteurs de croissance dérivés de l'utérus humain.
KRAMER, Michael S.	Épidémiologie/Biostatistiques Université McGill	The application of epidemiologic and biostatistical methods to clinical pediatrics and child health care.
LABUDA, Damian	Pédiatrie Université de Montréal	Sondes géniques dans l'analyse du génome humain et le rôle des séquences répétitives dans la régulation de son expression.
LACAILLE, Jean-Claude	Physiologie et Sciences neurologiques Université de Montréal	Hippocampal inhibitory interneurons and experimental epilepsy.
LAGACÉ, Jacqueline	Microbiologie/Immunologie Université de Montréal	Analyse des complexes immuns au cours d'infections chroniques à Pseudomonas aeruginosa chez des patients atteints de fibrose kystique et traitement à l'aide d'unités chémoimmunoliposomiques.
LAVALLÉE, Michel	Physiologie Institut de Cardiologie de Montréal	Fonction du myocarde à la bordure de la zone ischémique. Régulation parasympathique de la circulation coronaire.
LAVIOLETTE, Michel	Médecine Université Laval	Rôle des leucotriènes dans la physiopathologie pulmonaire.
LAZURE, Claude	Neuroendocrinologie moléculaire IRCM	Étude du contrôle de la maturation des prohormones et des neuropeptides.
LECOMTE, Roger	Médecine nucléaire/Radiobiologie Université de Sherbrooke	Tomographie d'émission par positrons à haute résolution spatiale.
LESAGE, Alain D.	Psychiatrie Université de Montréal	L'évaluation des besoins de services pour les patients psychiatriques chroniques.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
LÉVESQUE, Roger C.	Microbiologie Université Laval	Biologie moléculaire de la résistance aux antibiotiques: Phylogénie, mutagénèse et modélisation moléculaire des Bêta-lactamases et des transposases.
LEVY, Emile	Centre de recherche Université de Montréal	Oncogénèse de synthèse et de sécrétion des lipoprotéines intestinales. Rôle des facteurs intraluminaires dans ces processus.
MAGDER, Sheldon	Médecine Hôpital Royal Victoria	The effects of venous vascular mechanics on venous return and cardiac output.
MAHEUX, Brigitte	Groupe de recherche interdisciplinaire en santé Université de Montréal	Les attitudes et les pratiques des médecins en regard de la prévention et de la promotion de la santé.
MAILLOUX, Guy	Institut Génie biomédical École Polytechnique	Analyse du mouvement du coeur à partir de séquences d'images numérisées. Application à l'échocardiographie bidimensionnelle et à l'angiographie numérique soustractive.
MALO, Christiane	Physiologie Université de Montréal	Étude de la maturation intestinale chez des souris déficientes en ornithine transcarbamylase.
MANJUNATH, Puttaswamy	Recherche sur la reproduction Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Biochemical characterization and physiological significance of novel peptides and proteins from the reproductive tract.
MARCEAU, François	Pharmacologie Hôpital Hôtel-Dieu de Québec	Analyse de plusieurs réponses pharmacologiques vasculaires et d'interactions pharmacologiques entre différents types cellulaires vasculaires.
MARCHAND Raymond	Neurobiologie Université Laval	Oncogénèse du système nerveux central chez différents mammifères.
MARESCA, Antonella	Centre de recherche Hôpital Hôtel-Dieu de Québec	Mammalian centromere: structural and functional studies of low copy number sequences, evolutionaly conserved, that neighbor species-specific centromeric satellite DNAs.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
McKEE, Marc D.	Stomatologie Université de Montréal	Cellular control of enamel mineralization and the role of the amelo-blast cytoskeleton.
McKERRACHER, Lisa	Neurologie Université McGill	Regulation of the normal and injured neuronal cytoskeleton.
MES-MASSON, Anne-Marie	Institut du Cancer de Montréal	Le cancer chez la souris transgénique.
MEYER, François	Médecine sociale et préventive Université Laval	Étude épidémiologique de l'influence de la nutrition sur la survenue et la progression des cancers et des cardiopathies ischémiques.
MILNER, Theodore E.	Institut de Réadaptation de Montréal	Models for control of limb mechanics.
MORALES, Carlos R.	Anatomie Université McGill	SGP-2, Ceruloplasmin and tranferrin mRNAs: Stage dependent level Vitamin A regulation and translational controls in rat Sertoli cells.
NALBANTOGLU, Joséphine	Neurologie et Neurochirurgie Université McGill	Studies on the etiology and pathogenesis of Alzheimer disease (AD): molecular genetics of AD and expression of the B-amyloid gene.
PAIEMENT, Jacques	Anatomie Université de Montréal	Le rôle de la fusion dans la biogénèse et la fonction des membranes cytoplasmiques.
PARNIAK, Michael	Institut Lady Davis Hôpital Général Juif de Montréal	Les interactions protéine/protéines et la régulation du catabolisme hépatique de la phénylalanine.
PAYET, Marcel D.	Biophysique Université de Sherbrooke	Mécanisme de passage des ions à travers la membrane plasmique: les canaux ioniques.
PHILIPPE, Éric	Anatomie Université Laval	Influence du tissu musculaire squelettique sur l'expression phénotypique.
POITRAS, Pierre	Médecine Université de Montréal	Motiline et motilité intestinale.
POMIER-LAYRARGUES, G.	Médecine Université de Montréal	1) Encéphalopathie hépatique: physiopathologie et traitement. 2) Hypertension portale: physiopathologie et traitement.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
POYET, Patrick	Université Laval	Régulation de la prolifération et contrôle de la différentiation des cellules épithéliales de glande mammaire de souris par la progestérone et les facteurs de croissance.
PUYMIRAT, Jack	Médecine CHUL	Analyse des mécanismes d'action des hormones thyroidiennes au cours du développement du SNC: Étude in vitro dans des cultures d'hémisphère cérébraux d'embryon de rat en milieu chimiquement défini.
QUIRION, Rémi	Psychiatrie/Pharmacologie Université McGill	Interaction entre la substance P et d'autres tachkinines avec diverses voies dopaminergiques dans le système nerveux central.
RADZIOCH, Danuta	Médecine Université McGill	Molecular biology of macrophage activation.
RATCLIFFE, Michael	Immunologie/Microbiologie Université McGill	Control of B lymphocyte oncogeny.
RAUCH, Joyce	Médecine Université McGill	Hybridoma idiotype and anti-idiotype interactions.
RAYMOND, Yves	Institut du Cancer de Montréal	Les protéines de la lamina nucléaire: structure et fonction.
RENZI, Paolo	Centre de recherche Université de Montréal	Le rôle du lymphocyte et de son médiateur l'interleukine-2 dans l'hyperréactivité bronchique.
RICHER, François	Psychologie UQAM	Bases physiologiques des déficits cognitifs impliquant les lobes frontaux.
ROLA-PLESCZYNSKI, Marek	Pédiatrie/Biologie cellulaire Université de Sherbrooke	Immunorégulation de l'activité cytotoxique naturelle anti-virale et anti-tumorale chez l'homme.
ROMPRÉ, Pierre-Paul	PsychologieUniversité Concordia	Études neurophysiologiques et comportementales des neurones responsables du renforcement intracérébral.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
ROUILLARD, Claude	Pharmacologie et neurobiologie Université Laval	1) Étude de la modulation des neurones dopaminergiques mésencéphaliques par les agonistes et antagonistes 5-HT2 et 5-HT3. 2) Caractérisation des effets du PCP et de ses analogues sur la transmission dopaminergique mésencéphalique.
ROULEAU, Jean-Lucien	Médecine Université de Sherbrooke	Différents stages de l'insuffisance cardiaque.
ROY, Jean-Pierre	Neurologie/Neurochirurgie Institut Neurologique de Montréal	Contribution of area MST to the spatial functions of the parietal cortex.
SALESSE, Christian	Biochimie UQTR	Cristallisation Bi-dimensionnelle de la G-protéine des segments externes des bâtonnets.
SAUVÉ, Rémy	Physiologie Université de Montréal	Étude des mécanismes de régulation par messagers seconds des canaux K+ chez les cellules épithéliales et endothéliales.
SAVARD, Pierre	Génie biomédical Université de Montréal	Caractérisation des distributions spatiales de potentiels intracardiaques et thoraciques durant des tachyarythmies.
SCHEER, Heimo	Pharmacologie Université de Montréal	Investigations into a presynaptic membrane protein that is involved in neurotransmitter release, the x-Latrotoxin receptor.
SEIDMAN, Ernest	Gastroentérologie Université de Montréal	Études des mécanismes immunologiques impliqués dans la pathogénèse des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin.
SHOUBRIDGE, Eric A.	Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Structure-function relationships and signals for differential expression of muscle proteins.
SIMONEAU, Jean-Aimé	Éducation physique Université Laval	Les causes de la variation dans l'expression du métabolisme oxydatif lors de l'adaptation du muscle squelettique humain.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
STANKOVA, Jana	Pédiatrie Université de Sherbrooke	Immunothérapie du cancer à l'aide d'anticorps monoclonaux anti CD3: mécanismes cellulaires et moléculaires.
ST-LOUIS, Jean	Médecine Hôpital Ste-Justine	Physiopathologie de l'hypertension expérimentale: 1) études sur la réactivité vasculaire dans la baisse de la pression artérielle chez la rate gestante; 2) études de l'ANF dans différentes formes d'hypertension expérimentale.
STE-MARIE, Louis-Georges	Médecine Hôpital Saint-Luc	Récupération d'ostéoporose secondaire.
SUISSA, Samy	Épidémiologie/biostatistiques Hôpital Général de Montréal	Méthodes quantitatives en épidémiologie.
THIBAULT, Marie-Christine	Médecine Université Laval	Recherches sur l'expression différentielle des gènes lors de la différentiation de cellules musculaires cultivées à partir d'embryons de poulets normaux et dystrophiques.
TREMBLAY, Johanne	Physiopathologie de l'action hormonale Hôtel-Dieu de Montréal et IRCM	Étude sur la guanylate cyclase et la calmoduline dans l'hypertension.
TRUDEL, Judith L.	Chirurgie Université McGill	Hormonal modulation of gut mucosal immunity against colon cancer.
TRUDEL, Marie	Biologie moléculaire IRCM	Étude de la réguiation des gènes humains de la globine dans les souris transgéniques.
VADEBONCOEUR, Christian	Médecine dentaire Université Laval	Le système de transport des sucres phosphotranférase: phosphoenolpyruvate dépendant chez les streptocoques buccaux: compositions, propriétés et aspects régulateurs.
VANIER, Marie	Institut de Réadaptation de Montréal	Étude de l'hémiasomotognosie chez l'hémiplégique.
WALL, Lee A.	Institut du Cancer de Montréal	Interaction of Erythroid specific DNA binding factors with other transcription actors with the human B-Globin gene.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
WU, Jiangping	Laboratoire d'allergies Hôpital Notre-Dame	Molecular cloning of trans-acting factor(s) regulating the CD23 gene in chronic lymphocytic leukemia.
YALE, Jean-François	Centre de nutrition Université McGill	Aspects immunologiques du diabète Type 1.
ZATORRE, Robert	Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Neural mechanisms underlying human perception and memory.
TOTAL:	**141 récipiendaires**	**6 074 443 $**

NOTE: Certains récipiendaires (Senior 2) ne reçoivent que 50% ou 75% de leurs salaires, après entente avec le FRSQ et l'Université concernée.

Programme 7 (b)

SUPPLÉMENTS DE BOURSES DE CHERCHEURS-BOURSIERS

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BRISSETTE, Louise	IRCM	Caractérisation du "site de liaison des lipoprotéines".
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**140 $**

Programme 8

BOURSES DE CHERCHEURS-BOURSIERS CLINICIENS

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BARUCH, Philippe	Centre Laval Robert Giffard	Étude des états dépressifs de la maladie de Parkinson.
BÉNARD, François	Centre de recherche Hôtel-Dieu de Montréal	Rôle de la substance P et de la capsaicine dans la physiopathologie des dysfonctions vésicales et de la cystite interstielle et possibilité thérapeutique.
BLAISE, Gilbert A.	Centre de recherche Hôpital Notre-Dame	Effets des anesthésiques volatils (halothane, enflurane et insoflurane) sur la vasomotricité artérielle et artériolaire coronarienne in vitro.
BOIVIN, Michel	Centre André Viallet Hôpital Saint-Luc	Motilité gastrointestinale: physiologie et physiopathologie.
BRIEDIS, Dalius	Institut de recherche Hôpital Royal Victoria	Negative strand RNA virus gene expression: Functional analysis and live-virus vaccine vector development.
CARRIER, Michel	Institut de Cardiologie de Montréal	Le diagnostic non invasif du rejet des allogreffes après transplantation cardiaque.
CHARTRAND, Daniel	Pharmacologie/Physiologie respiratoire Hôtel-Dieu de Montréal	Étude de l'impédance mécanique ventilatoire d'entrée durant la période périopératoire.
CHOINIÈRE, Manon	Centre des Grands Brûlés Hôtel-Dieu de Montréal	La douleur chez les patients brûlés: caractéristiques et stratégies de traitement à court et à long terme.
CÔTÉ, Robert	Épidémiologie clinique Hôpital Général de Montréal	1)Asymtomatic patients with cervical bruits. Natural history and effectiveness of treatment with aspirin. 2) North American symptomatic carotid endarterectomytrial. 3) A multi-center evaluation of Org 10172 versus low dose heparin as prophylaxis for venous thromboembolism in patients with acute thrombotic stroke.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
DAVIS, Geoffrey	Médecine respiratoire Hôpital de Montréal pour Enfants	The responses of the newborn to respiratory stress.
DESCHÊNES, Jean	Ophtalmologie Hôpital Royal Victoria	Immunological studies in uveitis.
DOUGHERTY, Geoffrey	Institut de recherche Hôpital de Montréal pour Enfants	1) A randomized trial of comprehensive diabetes ambulatory care (CDAC) vs traditional care in children with new onset type I diabetes Mellitus (IDDM). - 2) A randomized controlled trial of the effects of a nursing intervention in children with chronic physical disorders.
DUGAS, Mario	Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	1) Analyse morphologique et biologique du lavage bronchoalvéolaire dans l'aspergillose bronchopulmonaire allergique. 2) Inhaled steroids for asthmatic subjects after removal from the offending agent.
GARREL, Dominique	Centre de recherche en nutrition Hôtel-Dieu de Montréal	Effet de la teneur en lipide de l'alimentation sur le métabolisme des protéines chez les grands brûlés.
GOODYER, Paul	Institut de recherche Hôpital de Montréal pour Enfants	The role of polypeptide growth factors in renal disease.
GORDON, John B.	Hôpital de Montréal pour Enfants	Control of hypoxic pulmonary vasoconstriction in the newborn.
KERRIGAN, Carolyn L.	Microchirurgie Hôpital Royal Victoria	Surgical reconstruction: Pathophysiology and treatment of ischemic flaps.
LAM, Jules	Institut de Cardiologie de Montréal	Antithrombotic and diet therapy for the prevention of atherosclerosis and thrombus formation after angioplasty.
LAMBERT, Marie-Anne	Génétique médicale Hôpital Ste-Justine	Analyse moléculaire de la régulation de la lyase argininosuccinique et étude de son déficit chez l'homme.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
LAVIGNE, Gilles	Médecine dentaire Université de Montréal	Évaluation de quelques traitements utilisés dans le contrôle de la douleur bucco-faciale chez l'humain et étude de l'interaction entre la cholécystokinine et les opiacés chez le rat.
LEBLANC, Pierre	Centre de recherche Université Laval	Mécanismes physiopathologiques de dyspnée.
LECLERC, Jacques R.	Épidémiologie clinique Hôpital Général de Montréal	1) A randomized trial of impedance Plethysmography versus contrastvenography for the diagnosis of DVT. 2) A randomized trial of low molecular weight heparin versus placebo for the prevention of DVT following knee replacement surgery. 3) A randomized trial of ASA versus placebo in patients with asymptomatic severe carotid stenosis.
LECLERC, Jean-Marie	Recherche pédiatrique Hôpital Ste-Justine	Rôle des DNA exonucléases dans la résistance des cellules leucémiques humaines, à l'arabinosylcytosine.
LEMERY, Robert	Institut de Cardiologie de Montréal	Closed-chest catheter ablation in the infarcted and non-infarcted dog ventricle.
McPHERSON, Ruth	Hôpital Royal Victoria	Genetic and metabolic regulation of cholesterol transport in man.
PAGÉ, Pierre	Centre de recherche Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Cartographie intraopératoire des arythmies cardiaques.
PERREAULT, Claude	Centre de recherche Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Étude de la fonction phagocytaire du système monocyte-macrophage chez les greffés médullaires.
PLOURDE, Gilles	Anesthésie Hôpital Royal Victoria	Evoked potentials during anaesthesia.
POURCHER, Emmanuelle	Neurologie Hôpital de l'Enfant-Jésus	Essai de l'ethosuximide dans le tremblement parkinsonien. Essai de la clonidine dan la dystonie idiopathique.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
ROEDERER, Ghislaine	IRCM	Application des méthodes d'évaluation non invasive à l'étude d'histoire naturelle de l'athérosclérose chez les sujets normaux et dyslipidémiques et de son évolution par des interventions thérapeutiques maximales.
ROY, Denis-Claude	Centre de recherche Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Effet "greffon-versus-leucémie": caractérisation et potentialisation des cellules médullaires ayant une activité anti-leucémique.
ROY, Louis	Centre de recherche Hôpital Laval	Prévention de l'obstruction des greffons veineux lors des pontages aorto-coronariens à l'aide de concentrés d'huile marine. Prévention des resténoses post-angioplastie coronarienne à l'aide d'huile marine.
SHENNIB, Hani	Centre de recherche Hôpital Général de Montréal	Bronchoalveolar lavage: A method for differentiating between lung allograft rejection and pneumonia.
VEKEMANS, Michel	Hôpital Laval	Évaluation in vivo de différentes sondes-laser: effets aigus et chroniques.
VENDEVILLE, Benoît	Hôpital Général de Montréal	Immunosuppressive role of vitamin D in a rat model of autoimmune nephritis.
TOTAL:	**35 récipiendaires**	**959 764 $**

Programme 9

BOURSES DE CHERCHEURS-BOURSIERS MÉRITE EXCEPTIONNEL

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BÉLANGER, Alain	Physiologie Université Laval - CHUL	Formation et métabolisme des stéroïdes.
BOILEAU, Guy	Biochimie Université de Montréal	Études moléculaires des systèmes peptidergiques.
BORGEAT, Pierre	Inflammation et Immunologie/rhumatologie CHUL	Étude des fonction physiologiques et pathophysiologiques des leucotriènes dans l'inflammation et l'allergie.
DUBOW, Michael	Microbiologie/Immunologie Université McGill	The regulation of genomic structure and function.
GAGNON, Claude	Chirurgie Université McGill	Contrôle du mouvement des spermatozoïdes et étude de la carboxy méthylation de la chromogranine A.
READER, Tomas	Physiologie Université de Montréal	Innervations monoaminergiques corticales: corrélations neuronochimiques et électrophysiologiques.
ROYAL, André	Médecine Institut du Cancer de Montréal	Contrôle de l'expression génétique durant le développement normal et néoplasique.
SKAMENE, Emil	Immunologie Hôpital Général de Montréal	Application of genetics to the study of macrophage responses to infection and cancer.
TANNENBAUM, Gloria	Pédiatrie, Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Neuroendocrine mechanisms governing the rythmic secretion of growth hormone.
TOTAL:	**9 récipiendaires**	**480 928 $**

Programme 10

SUBVENTIONS À L'ÉTABLISSEMENT DE JEUNES CHERCHEURS

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***ALBERT**, Paul R	Pharmacologie Université McGill	Function and regulation of the rat 5-Ht 1A receptor gene.	3 ans
ARCHAMBAULT, Denis	Microbiologie Université Laval	Étude de l'expression génique du virus de l'immunodéficience féline: un modèle pour le virus du SIDA chez l'homme.	3 ans
ASSELIN, Claude	Anatomie et biologie cellulaire Université de Sherbrooke	Régulation de la transcription du proto-oncogène c-myc.	3 ans
BARAN, Dana	Néphrologie Université McGill	Immune effector functions of glomerular cells.	3 ans
***BARUCH**, Philippe	Centre Laval Robert Giffard	Étude des états dépressifs de la maladie de Parkinson.	3 ans
***BEAUCHEMIN**, Nicole	Biochimie Université McGill	Étude de la structure et de la fonction de l'Antigène carcinoembryonnaire dans l'embryogénèse et carcinogénèse de la souris.	3 ans
***BEAULIEU**, Jean-François	Anatomie/Biologie cellulaire Université de Sherbrooke	Mise en évidence de marqueurs précoces du développement intestinal.	3 ans
***BÉDARD**, André	Biochimie Université de Montréal	Identification et caractérisation de facteurs cellulaires impliqués dans le processus de la transformation.	3 ans
BÉNARD, François	Centre de recherche Hôtel-Dieu de Montréal	Rôle de la substance P et de la capsaicine dans la physiopathologie des dysfonctions vésicales et de la cystite interstielle et possibilité thérapeutique.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***BLIER,** Pierre	Psychiatrie Université McGill	Effets de traitements antidépresseurs sur les neurones sérotoninergiques. Études biochimiques, électrochimiques et électrophysiologiques.	3 ans
BOIRE, Gilles	Rhumatologie CHUS	Native Ro ribonucleoprotein particles: Characterization and immunogenicity. Caractérisation et immunogénicité des ribonucléoprotéines Ro à l'état natif.	3 ans
***BOIVIN,** Michel	Psychologie Université Laval	Rejet par les pairs, comportement social et détresse psychologique: une étude longitudinale.	3 ans
***BOIVIN,** Michel	Centre André Viallet Hôpital Saint-Luc	Motilité gastrointestinale: physiologie et physiopathologie.	3 ans
***BOURBONNAIS,** Daniel	Centre de recherche Institut de Réadaptation de Montréal	Dessyncinésies du membre inférieur chez l'hémiplégique.	3 ans
***BOUVIER,** Michel	Biochimie Université de Montréal	Beta-Adrenergic receptors; molecular mechanisms of regulation	3 ans
BRISSETTE, Louise	IRCM	Caractérisation du "site de liaison des lipoprotéines".	3 ans
***CADIEUX,** Alain	Pharmacologie Université de Sherbrooke	Distribution et activités biologiques des peptides régulateurs présents dans le système respiratoire.	3 ans
CANET, Emmanuel	Médecine Université de Sherbrooke	L'énigme de la respiration foetale et sa conciliation avec les désordres de la respiration néonatale.	3 ans
***CARRIER,** Michel	Institut de Cardiologie de Montréal	Le diagnostic non invasif du rejet des allogreffes après transplantation cardiaque.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
CASANOVA, Christian	Ophtalmologie Université de Sherbrooke	Étude des relations réciproques entre le cortex visuel et le complexe LP-P.	3 ans
***CASHMAN** Neil R.	Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Hybrid spinal cord-neuroblastoma cell lines as model motor neurons.	3 ans
***CHABOT,** Benoit	Microbiologie Université de Sherbrooke	Épissage alternatif des ARNs prémessagers des cellules de mammifères.	3 ans
***CHARBONNEAU,** Michel	Médecine du travail et d'hygiène du milieu Université de Montréal	Le mécanisme de l'hépatotoxicité induite par l'héxachlorobenzène chez le rat: étude d'un modèle expérimental pour la prédiction du risque chez l'humain.	3 ans
CHARTRAND, Daniel	Pharmacologie/Physiologie respiratoire Hôtel-Dieu de Montréal	Étude de l'impédance mécanique ventilatoire d'entrée durant la période périopératoire.	3 ans
CHOINIÈRE, Manon	Centre des Grands Brûlés Hôtel-Dieu de Montréal	La douleur chez les patients brûlés: caractéristiques et stratégies de traitement à court et à long terme.	3 ans
***CLÉROUX,** Jean	Médecine Université Laval	Mécanismes de contrôle réflexe de la circulation dans l'hypertension: effets de l'exercice physique aigu et chronique.	3 ans
CODERRE, Terence	Médecine Université de Montréal	Interactions in nociceptive and antinociceptive circuits.	3 ans
COURNOYER, Denis	Centre de recherche Hôpital Général de Montréal	Rôle des molécules d'adhésion dans l'hématopoïèse humaine.	3 ans
CROMLISH, James A	Biochimie Université McGill	Mechanism and regulation of mammalian RNA polymerase III transcription initiation.	3 ans
CUSSON, Jean R.	IRCM		3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***CYBULSKY,** Andrey	Néphrologie Hôpital Royal Victoria	Effets of antibody and complement on the glomerular epithelial cell.	3 ans
D'ORLÉANS-JUSTE, Pédro	Pharmacologie Université de Sherbrooke	Pharmacologie de la cellule endothéliale.	3 ans
***DEDOBBELEER,** Nicole	Médecine sociale et préventive Université de Montréal	Déterminants des comportements de santé et des comportements professionnels.	3 ans
***DESGROSEILLERS,** Luc	Biochimie Université de Montréal	Neurobiologie d'Aplysia Californica	3 ans
DOUCET, Guy	Physiologie Université de Montréal	Transplantation neuronale et plasticité anatomique dans le système nerveux central des mammifères adultes.	3 ans
DOUGHERTY, Geoffrey	Institut de recherche Hôpital de Montréal pour Enfants	1) A randomized trial of comprehensive diabetes ambulatory care (CDAC) vs traditional care in children with new onset type I diabetes Mellitus (IDDM). - 2) A randomized controlled trial of the effects of a nursing intervention in children with chronic physical disorders.	3 ans
DUBREUIL, Daniel	Médecine vétérinaire Université de Montréal	Purification et caractérisation de l'entérotoxine STb d'escherichia coli.	3 ans
DUBUC, Réjean	Kinanthropologie UQAM	Le rôle des cellules réticulo-spinales dans le contrôle de la locomotion chez la lamproie.	3 ans
DUGAS, Mario	Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	1) Analyse morphologique et biologique du lavage bronchoalvéolaire dans l'aspergillose bronchopulmonaire allergique. 2) Inhaled steroids for asthmatic subjects after removal from the offending agent.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***FEATHERSTONE,** Mark	Centre du cancer Université McGill	Structural and Functional characterization of a vertebrate homeogene.	3 ans
***FORGET,** Robert	Médecine Université de Montréal	Traitement de l'information sensorielle lors de la phase préparatoire et de l'exécution du mouvement volontaire chez l'humain.	3 ans
***GAUDREAU,** Pierrette	Neuroendocrinologie Hôpital Notre-Dame	Studies on human growth hormone releasing factor (1-29) amide in the design of long-acting and potent agonists and/or antagonists.	3 ans
***GORDON,** John B.	Hôpital de Montréal pour Enfants	Control of hypoxic pulmonary vasoconstriction in the newborn.	3 ans
***GROVER,** Steven	Épidémiologie et médecine Université McGill	Cost effective strategies for the delivery of health care in Quebec.	3 ans
***GUÉRIN,** Sylvain	Physiologie Université Laval	Caractérisation du phénomème de régulation négative impliqué dans la spécificité d'expression tissulaire.	3 ans
***GYORKOS,** Theresa W.	Épidémiologie/Biostatistiques Université McGill	Communicable diseases in high risk populations with special emphasis on imported parasite infection, infectious disease transmission and health development research.	3 ans
HUSSAIN, Sabah	Critical care Division Hôpital Royal Victoria	Factors modulating respiratory muscle blood flow.	3 ans
KENIGSBERG, Rhoda	Centre de recherche pédiatrique Hôpital Ste-Justine	Role of epidermal growth factor in central neuronal differentiation.	3 ans
KOTHARY, Rashmi	Institut du Cancer de Montréal	Molecular characterization of a mouse neural-specific gene, Dystonia musculorum.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
KOUTSILIERIS, Edouard	Obstétrique/Gynécologie Université Laval	Caractérisation des facteurs de croissance dérivés de l'utérus humain.	3 ans
***KUS,** Teresa	Centre de recherche Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Mécanismes d'action des antiarythmiques contre les arythmies ventriculaires.	3 ans
***LAM,** Jules	Institut de Cardiologie de Montréal	Antithrombotic and diet therapy for the prevention of atherosclerosis and thrombus formation after angioplasty.	3 ans
***LAMBERT,** Chantal	Pharmacologie Université de Mntréal	Pharmacocinétique, interactions médicamenteuses et insuffisance cardiaque.	3 ans
***LAMBERT,** Marie-Anne	Génétique médicale Hôpital Ste-Justine	Analyse moléculaire de la régulation de la lyase argininosuccinique et étude de son déficit chez l'homme.	3 ans
***LAVIGNE,** Gilles	Médecine dentaire Université de Montréal	Évaluation de quelques traitements utilisés dans le contrôle de la douleur bucco-faciale chez l'humain et étude de l'interaction entre la cholécystokinine et les opiacés chez le rat.	3 ans
***LEMERY,** Robert	Institut de Cardiologie de Montréal	Closed-chest catheter ablation in the infarcted and non-infarcted dog ventricle.	3 ans
***LEVY,** Emile	Centre de recherche Université de Montréal	Oncogénèse de synthèse et de secrétion des lipoprotéines intestinales. Rôle des facteurs intraluminaires dans ces processus.	3 ans
LUDWIG, Mara	Meakins-Christie Laboratoire Université McGill	Lung tissue behavior and its determinants.	3 ans
McKEE, Marc D.	Stomatologie Université de Montréal	Cellular control of enamel mineralization and the role of the amelo-blast cytoskeleton.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
McKERRACHER, Lisa	Neurologie Université McGill	Regulation of the normal and injured neuronal cytoskeleton.	3 ans
McPHERSON, Ruth	Hôpital Royal Victoria	Genetic and metabolic regulation of cholesterol transport in man.	3 ans
***MORALES,** Carlos R.	Anatomie Université McGill	SGP-2, Ceruloplasmin and tranferrin mRNAs: Stage dependent level Vitamin A regulation and translational controls in rat Sertoli cells.	3 ans
***NALBANTOGLU,** Joséphine	Neurologie et Neurochirurgie Université McGill	Studies on the etiology and pathogenesis of Alzheimer disease (AD): molecular genetics of AD and expression of the B-amyloid gene.	3 ans
***NEWKIRK,** Marianna	Médecine Université McGill	The structure of human autoantibodies and antiviral antibodies.	3 ans
***O'CONNOR,** Kieron P.	Hôpital Louis-H. Lafontaine	Parameters of movement preparation and movement selection associated with behavioural aspects of panic and anxiety.	3 ans
***PHILIPPE,** Éric	Anatomie Université Laval	Influence du tissu musculaire squelettique sur l'expression phénotypique.	3 ans
***PLOURDE,** Gilles	Anesthésie Hôpital Royal Victoria	Evoked potentials during anaesthesia.	3 ans
***POIRIER,** Judes	Médecine Université McGill	Gene expression in the Hippocampus following selective differentiation: An animal model to study reactive synaptogenesis in Alzheimer's disease.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
POYET, Patrick	Université Laval	Régulation de la prolifération et contrôle de la différentiation des cellules épithéliales de glande mammaire de souris par la progestérone et les facteurs de croissance.	3 ans
RENZI, Paolo	Centre de recherche Université de Montréal	Le rôle du lymphocyte et de son médiateur l'interleukine-2 dans l'hyperréactivité bronchique.	3 ans
***ROEDERER,** Ghislaine	IRCM	Application des méthodes d'évaluation non invasive à l'étude d'histoire naturelle de l'athérosclérose chez les sujets normaux et dyslipidémiques et de son évolution par des interventions thérapeutiques maximales.	3 ans
ROUILLARD, Claude	Pharmacologie et neurobiologie Université Laval	1) Étude de la modulation des neurones dopaminergiques mésencéphaliques par les agonistes et antagonistes 5-HT2 et 5-HT3. 2) Caractérisation des effets du PCP et de ses analogues sur la transmission dopaminergique mésencéphalique.	3 ans
ROULEAU, Guy A.	Neurologie Université McGill	Identification of the neurofibromatosis 2 gene.	3 ans
***ROUSSEAU,** Éric	Physiologie/Biophysique Université de Sherbrooke	Étude du mode de fonctionnement et de la régulation du canal calcique du réticulum sarcoplasmique cardiaque.	3 ans
ROY, Denis-Claude	Centre de recherche Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Effet "greffon-versus-leucémie": caractérisation et potentialisation des cellules médullaires ayant une activité anti-leucémique.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
ROY, Jean-Pierre	Neurologie/Neurochirurgie Institut Neurologique de Montréal	Contribution of area MST to the spatial functions of the parietal cortex.	3 ans
ROY, Louise F.	CRAV Hôpital Saint-Luc	Élimination hépatique des médicaments chez l'humain urémique: pharmaco-cinétique de la quinine et évaluation du débit sanguin hépatique.	3 ans
***SARFATI,** Marie	Centre de recherche Hôpital Notre-Dame	IgE - Binding factors in human milk	3 ans
SALESSE, Christian	Biochimie UQTR	Cristallisation Bi-dimensionnelle de la G-protéine des segments externes des bâtonnets.	3 ans
***SAVARD,** Pierre	Génie biomédical Université de Montréal	Caractérisation des distributions spatiales de potentiels intracardiaques et thoraciques durant des tachyarythmies.	3 ans
***SIMONEAU,** Jean-Aimé	Éducation physique Université Laval	Les causes de la variation dans l'expression du métabolisme oxydatif lors de l'adaptation du muscle squelettique humain.	3 ans
***STANKOVA,** Jana	Pédiatrie Université de Sherbrooke	Immunothérapie du cancer à l'aide d'anticorps monoclonaux anti CD3: mécanismes cellulaires et moléculaires.	3 ans
STEWART, Richard	Médecine Université McGill	Molecular mechanism of bacterial chemotaxis.	3 ans
***TALAJIC,** Mario	Institut de Cardiologie de Montréal	Autonomic and pharmacologic modulationof AV nodal function.	3 ans
TURGEON, Jacques	École de pharmacie Université Laval	Modulation des effets des anti-arythmiques.	3 ans

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***VEILLETTE**, André	Médecine Université McGill	Analysis of the lymphocyte specific tyrosine kinase (p561ck).	3 ans
VENDEVILLE, Benoît	Hôpital Général de Montréal	Immunosuppressive role of vitamin D in a rat model of autoimmune nephritis.	3 ans
***WALL**, Lee A.	Institut du Cancer de Montréal	Interaction of Erythroid specific DNA binding factors with other transcription actors with the human B-Globin gene.	3 ans
WU, Jiangping	Laboratoire d'allergies Hôpital Notre-Dame	Molecular cloning of trans-acting factor(s) regulating the CD23 gene in chronic lymphocytic leukemia.	3 ans
***YONG**, Von Wee	Neurologie/Neurochirurgie Université McGill	Induction of oligodendrocyte proliferation and process formation,	3 ans
TOTAL:	**40 récipiendaires**	**1 308 000 $**	

Programme 11 (a)

PROGRAMME DE RECHERCHE EN PHARMACOLOGIE-PHARMACEUTIQUE (BOURSES DE FORMATION)

BOURSES DE FORMATION DE DEUXIÈME CYCLE (MAÎTRISE OU ÉQUIVALENT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
MONGEAU, Raymond	Barbara E. Suranyi-Cadotte Psychiatrie Centre Hospitalier Douglas	Mécanisme d'action des anti-dépresseurs et des anxiolytiques : une investigation au niveau des récepteurs sécotonergiques 5-HTIA.
SETO, David	Rémi Quirion Pharmacologie/Thérapeutique Université McGill	Système cholinergique, facteurs de croissance lymphokines.
SMARGIASSI, Audrey	Donna Mergler GRABIT UQAM	Étude des effets précoces sur le seuil de perception olfactive associés à l'exposition au Manganèse dans la région de Beauharnois.
TSENG, Caroline	Barbara F. Hales Pharmacologie/Thérapeutique Université McGill	Role of Glutathione in Normal and Abnormal Development of whole rat Embryo.
TOTAL:	**4 récipiendaires**	**48 000 $**

BOURSES DE FORMATION DE TROISIÈME CYCLE (DOCTORAT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
AFAR, Ronith	Maryka Quik Pharmacologie /Thérapeutique Université McGill	Regulation of nicotinic acetylcholine receptors in nervous tissue.
DUCHARME, Julie	France Varin Pharmacie Université de Montréal	Facteurs pharmacocinétiques et pharmacodynamiques modulant l'action curarisante des bloqueurs neuromusculaires non dépolarisants.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
HOMSY, Walid	Patrick duSouich et Gilles Caillé Pharmacologie Université de Montréal	Étude de la cinétique et de la dynamique du TA-3090 chez le volontaire sain et chez l'animal.
JUTEAU, Jean-Marc	Roger C. Lévesque Microbiologie Université Laval	Biologie moléculaire du gène de la B-lactamase ROB-1.
PERREAULT, Sylvie	Patrick duSouich Pharmacologie Université de Montréal	Évaluation du métabolisme et de la cinétique du salbutamol dans diverses conditions: normales et physiopathologiques.
TOTAL:	**5 récipiendaires**	**60 000 $**

BOURSES DE FORMATION POST-TROISIÈME CYCLE EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
DION, Stéphane	J.L. Benovic Pharmacology Medical School at Houston USA	Caractérisation biochimique et purification du récepteur de la bombésine.
DRAPEAU, Guy	François Marceau Centre de recherche Hôtel-Dieu de Québec	Évaluation de la résistance à la dégradation enzymatique d'analogues (agonistes et antagonistes) de peptides physiologiquement actif, contenant des liens peptidiques modifiés.
TOTAL:	**2 récipiendaires**	**46 620 $**

BOURSES DE FORMATION EN RECHERCHE CLINIQUE, ÉPIDÉMIOLOGIQUE ET ÉVALUATIVE "FELLOW" POUR LES DÉTENTEURS D'UN DIPLÔME DE M.D., D.D.S., OU L'ÉQUIVALENT

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
SÉNÉCAL, Pierre-Étienne	John D. Osterloh Toxicology University of California	The effect of PTH on lead chelation in exposed workers.
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**34 650 $**

BOURSES DE CHERCHEURS-BOURSIERS

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
ALBERT, Paul R.	Pharmacologie Université McGill	Function and regulation of the rat 5-Ht 1A receptor gene.
CLARKE, Paul B.S.	Pharmacologie/Thérapeutique Université McGill	Nicotinic cholinergic systems in the brain.
COUTURE, Réjean	Physiologie Université de Montréal	Rôle des neuropeptides dans les mécanismes centraux de régulation cardiovasculaire chez le rat normotendu et hypertendu.
FOURNIER, Alain	INRS-Santé	Développement d'analogues non néphrotoxiques de la cyclosporine A.
HADDAD, Pierre	Pharmacologie Université de Montréal	Contrôle hormonal des conductances ioniques membranaires de cellules hépatiques.
TOTAL	**5 récipiendaires**	**197 904 $**

SUBVENTIONS D'ÉTABLISSEMENT DE JEUNE CHERCHEUR

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
HADDAD, Pierre	Pharmacologie Université de Montréal	Contrôle hormonal des conductances ioniques membranaires de cellules hépatiques.	3 ans
TOTAL	**1 récipiendaire**	**40 000 $**	
GRAND TOTAL	**17 récipiendaires**	**427 174 $**	

Programme 11 (b)

PROGRAMME DE RECHERCHE EN PHARMACOLOGIE-PHARMACEUTIQUE (SUBVENTIONS D'ÉQUIPES)

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
BEAUCHAMP, Denis Bergeron, Michel G. Roy, Paul	Centre de recherche du CHUL	Équipe de recherche en pharmacologie pharmaceutique sur les agents antimicrobiens.	2 ans
* **CARDINAL**, René Kus, Teresa Lambert, Chantal Jacinthe	Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Évaluation expérimentale et clinique de l'efficacité des médicaments antiarythmiques: Interaction avec les pathologies cardiaques et le système nerveux autonome.	1 an
* **DU SOUICH,** Patrick Larochelle, Pierre Michoud, Marie-Claire	Hôtel-Dieu de Montréal	Formation d'un groupe en pharmacologie clinique pour étudier la relation entre la cinétique des concentrations plasmatiques et la cinétique de la réponse de certains médicaments.	1 an
QUIRION, Rémi Nair, N.P.V. Gauthier, Serge	Hôpital Douglas	Neuropharmacologie des maladies du vieillissement. Focus sur les maladies d'Alzheimer et de Parkinson en rapport avec l'innervation cholinergique et les monoamines oxydases.	2 ans
SIROIS, Pierre Regoli, Domenico Escher, Emanuel	Université de Sherbrooke	Pharmacologie des médiateurs peptidiques et lipidiques.	2 ans
TOTAL:	**3 récipiendaires**	**399 981 $**	

Programme 12

SUBVENTIONS DU PROGRAMME CONJOINT FRSQ-CRIQ D'AIDE POUR L'APPLICATION INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DES RÉSULTATS EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
AUDET, Jean	Institut de Réadaptation de Montréal	Système et méthode automatique pour la détermination de la configuration du design de la chaise	1 an
BERTELOOT, Alfred	Université de Montréal	Appareil à prélèvement et filtration rapides	1 an
CRIQ	CRIQ	---	---
TOTAL:	**3 récipiendaires**	**100 000 $**	

Programme 13

SUBVENTIONS À LA RECHERCHE ÉVALUATIVE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***COUTLÉE**, François Kessous-Elbaz, Allégria St-Antoine, Pierre Bégin, Paul	Microbiologie Hôpital Notre-Dame	Evaluation of HIV-1 infection before sero-conversion with PCR and a non-isotopic hybridization assay.	1 an
***DUTIL**, Élisabeth Forget, Andrée Vanier, Marie Lambert, Jean	Centre de recherche institut de Réadaptation de Montréal	Profil des activités de la vie quotidienne chez le traumatisé crânio-cérébral : Étude de validité et de fiabilité.	2 ans
***GAGNON**, Anita J. & Edgar, Linda Gelfand, M. Papageorgiou, A. Klein, Michael C. Frunchak, V.	Recherche en nursing Hôpital Général Juif de Montréal	An evaluation of an early postpartum discharge program with respect to mother's length of time in Québec.	2 ans
***GARREL**, Dominique R. Larivière, François	Centre des Grands Brûlés Hôtel-Dieu de Montréal	Effet des lipides de l'alimentation sur le métabolisme des protéines chez les grands brûlés.	2 ans
***HUTCHINSON**, Tom A. Tousignant, Pierre	Médecine et Épidémiologie Hôpital Royal Victoria	Measuring patient's values for the consequences of end-stage renal disease treatment.	2 ans
***LABELLE**, Hubert Forget, Robert Mercier, Claude Vanasse, Michel	Médecine de Réadaptation Hôpital Marie Enfant	Étude des effets de la radicellectomie sensitive partielle chez l'individu atteint d'une infirmité motrice cérébrale, de type diplégie spastique.	2 ans
***POITRAS**, Benoît Mayo, Nancy Goldberg, Mark Hanley, James	Service d'Orthopédie Hôpital Ste-Justine	The effect of adolescent idiopathic scoliosis on health and well-being in adulthood.	2 ans
***ROSENBERG**, Ellen Lamping, Donna L. Blaichman, Shirley Pless, I. Barry	Épidémiologie clinique Hôpital Général de Montréal	The effects of hyperlipidemia screening in high risk children.	2 ans

Programme 14

SUBVENTIONS À LA RECHERCHE EN SANTÉ MENTALE

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***BARUCH,** Philippe Bouchard, Roch Pourcher, Emmanuelle	Centre de recherche C.R.L. Robert Giffard	Étude des états dépressifs dans la maladie de Parkinson.	1 an
***BOKSA,** Patricia	Centre de recherche Centre hospitalier Douglas	Long-term sensitization of dopamine neurons.	1 an
***GRATTON,** Alain Rompré, Pierre-Paul	Centre de recherche Centre hospitalier Douglas	Interactions entre neuro-peptides et dopamine: études comportementale et électro-chimique.	1 an
***LADOUCEUR,** Robert Gagnon, Fabien Thibodeau, Nicole	École de psychologie Université Laval	Évaluation et traitement cognitivo-behavioral des troubles obsessionnels.	1 an
***MAZIADE,** Michel **VINCENT**, Raymond ET **BARDEN**, Nicholas **CORMIER**, Hugues Bouchard, Gérard Caron, Chanta Côté, Robert DeBraekeleer, Marc Devriendt, Xavier Dumont, Jacques Garneau, Yvon Jobidon, Denis Kennedy, James Laberge, Claude Laplante, Bruno Leblanc, Gérard Lemieux, Jean Martinez, Maria Merette, Chantal Mongrain, Noël Morissette, Jean Parenteau, Pierre Plamondon, Jacques Reich, Théodore Thivierge, Jacques	C.R.L. Robert Giffard Centre de recherche	Caractéristiques épidémiologiques et génétiques de la schizophrénie dans des pedigrees de taille moyenne de l'est du Québec. Étude pour l'identification d'un marqueur génique de la susceptibilité héréditaire aux troubles schizophréniques chez une grande famille acadienne des Iles de la Madeleine.	1 an

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***MEANEY,** Michael	Centre de recherche Centre hospitalier Douglas	Stress et vieillissement.	1 an
***MONTPLAISIR,** Jacques Gauthier, Serge Joanette, Yves Quirion, Rémi	Centre d'étude du sommeil Hôpital du Sacré-Coeur	Étude électrophysiologique et pharmacologique du sommeil et de la vigilance dans la maladie d'Alzheimer: effet du THA.	1 an
***PALMOUR,** Roberta M. Benkelfat, Chawki Ghadirian, Missagh A.	Psychiatrie Université McGill	Effects of trytophan depletion in patients with or without a family history of depression.	1 an
***PEARSON-MURPHY,** Beverley E. Annable, L. Chouinard. G. Chrétien, Michel Ghadirian, A.M. Meaney, Michael	Médecine Hôpital Général de Montréal	Essai clinique de la suppression surrénale chez des patients avec dépression majeure PARTIE A: Études cliniques. Essai clinique de la surrénale chez des patients avec dépression majeure PARTIE B: Études cliniques.	1 an
***READER,** Tomas A. Dewar M., Karen Lacaille, Jean-Claude	Physiologie Université de Montréal	Effets aigus et chroniques du lithium et du rhubidium sur les systèmes catecholaminergiques et serotoninergiques centraux.	1 an
***STRAVYNSKI,** Ariel Lesage, Alain	Centre de recherche Hôpital Louis-H. Lafontaine	The treatment of sexually dysfunctional men without partners.	1 an
TOTAL:	**11 récipiendaires**	**435 905 $**	

Programme 16.1 Volet I

SUBVENTIONS À LA FORMATION D'ÉQUIPES PLURIDISCIPLINAIRES DE RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
***CORMIER**, Yvon Borgeat, Pierre Laviolette, Michel Poubelle Patrice Boulet, Louis-Philippe	Centre de recherche Université Laval	Rôle des cellules pulmonaires et des médiateurs cellulaires dans l'asthme et l'alvéolite allergique extrinsèque.	1 ans
COUTURE, Réjean Régoli, Domenico Adam, Albert Plante, Gérard	Physiologie Université de Montréal	Rôle des kinines et neurokinines dans la douleur, l'inflammation et l'hémodynamique rénale.	2 ans
***LAGACÉ**, Jacqueline Toma, Emil Chevalier, Gaston Ravaorinora, Madeleine	Microbiologie/immunologie Université de Montréal	Utilisation de chémoimmunoliposomes administrés par aérosols, pour le traitement d'infections pulmonaires chroniques causées par le "Pseudomonas aeruginosa".	1 ans
SHRIER, Alvin Billette, Jacques Glass, Léon Guevara, Michael Nattel, Stanley Rosengarten, Michael D. Talajic, Mario	Physiologie Université McGill	Role of the atrioventricular node in supraventricular arrhythmias.	2 ans
TANNENBAUM, Gloria S. Beaudet, Alain Guyda, Harvey	Centre de recherche Hôpital de Montréal pour Enfants	Interactions of somatostatin and growth hormone (GH) releasing factor in regulation of GH secretion: Potential efficacy in the diagnosis of GH deficiency.	2 ans
***VANASSE**, Michel Labuda, Damian Simard, Louise Morgan, Kenneth	Génétique médicale Hôpital Ste-Justine	Amyotrophie spinale chronique: Étude génétique et clinique.	1 ans
TOTAL:	**3 récipiendaires**	**290 506 $**	

Programme 16.1 - Volet II

PROGRAMME DE FORMATION D'ÉQUIPES DE RECHERCHE EN ÉMERGENCE

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
HUI-CHAN, Christina Henry, James L.	Physical and occupational therapy Université McGill	Physiotherapeutic management of pain: an integrative study.	2 ans
LE DORZE, Guylaine Baum, Shari Ryalls, John	École d'orthophonie/audiologie Université de Montréal	L'évaluation des effets de l'intervention orthophonique.	2 ans
RENAUD, Marc Dorvil, Henri Jutras, Sylvie Perreault, Michel White, Deena	Rech. aspects sociaux de la prévention Université de Montréal	Les dynamiques sociales devant la maladie, la santé et les services.	2 ans
TILQUIN, Charles Ferland, Jacques Gascon, Vivianne Hertz, Alain Michelon, Philippe	Administration de la santé Université de Montréal	Formation d'une équipe émergente en recherche opérationnelle dans le domaine de la santé.	2 ans
TOTAL:	**4 récipiendaires**	**695 436 $**	

Programme 16.1 - VOLET III

PROGRAMME DE FORMATION D'ÉQUIPES PRIORITAIRES

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
ARSENAULT, A. Bertrand Barbeau, Hugues Bourbonnais, Daniel Chapman, Elaine Dutil, Elizabeth Gravel, Denis Lozac'h, Yves Mathieu, Pierre Milner, Ted Sullivan, S. John Vanier, Marie	Centre de recherche Institut de Réadaptation de Montréal	Recherche en adaptation-réadaptation.	1 an
BATTISTA, Rénaldo Esdaile, John Suissa, Samy Williams, J. Ivan	Unité de recherche en épidémiologie clinique Hôpital Général de Montréal	Recherche épidémiologique clinique.	1 an
BRISSON, Jacques Bernard, Marie-Paul Fabia, Jacqueline Joly, Jean Lapointe, Claude Meyer, François Morais-Rochon, Thérèse	Groupe de recherche en épidémiologie du cancer Université Laval	Recherche épidémiologique du cancer.	1 an
CONTANDRIOPOULOS, André-Pierre Béland, François Bozzini, Luciano Champagne, François Desrosiers, Georges Ducic, Slobodan Dussault, Gilles Gosselin, Roger Infante-Rivard, Claire Maheux, Brigitte Pineault, Raynald Séguin, Louise	Groupe de recherche interdisciplinaire en santé Université de Montréal	Recherche évaluative.	1 an

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
CORIN, Ellen Kovess, Vivianne Laplante, Robert Martin, Jean-Claude Mercier, Céline Pérodeau, Guillème	Unité de recherche psychosociale Centre Hospitalier Douglas	Recherche épidémiologique en santé mentale.	1 an
HÔPITAL LAVAL	Centre devenu équipe		
HÔPITAL LOUIS-H. LAFONTAINE	Centre devenu équipe		
INFANTE-RIVARD, Claire Desjardins, Alain Dufresne, André Malo, Jean-Luc	École de santé au travail Université McGill	Environnement et santé respiratoire.	1 an
SIEMIATYCKI, Jack Franco, Eduardo L.F. Gérin, Michel Nadon, Louise	Épidémiologie et médecine préventive Institut Armand-Frappier	Épidémiologie environnementale et cancer.	1 an
TOTAL:	**9 récipiendaires**	**2 027 650 $**	

Programme 16.1 - Volet III

PROGRAME DE FORMATION D'ÉQUIPES PRIORITAIRES

CHERCHEURS-BOURSIERS PROVENANT D'AUTRES SOURCES

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
DEWAR, Karen M.	Centre de recherche Hôpital Louis-H. Lafontaine	Monoamine uptake sites, receptors and effects of lithium.
OHAYON, Maurice	Centre de recherche Hôpital Louis-H. Lafontaine	Modélisation des processus cognitifs en pathologie mentale. Psychométrie de la dépression et de l'anxiété.
VÉZINA, Manon	Centre de recherche Hôpital Louis-H. Lafontaine	Marqueurs biologiques, polymorphisme génétique et relations pharmacocinétiques-pharmacodynamiques associés à l'utilisation d'agents psychopharmacologiques.
TOTAL:	**3 récipiendaires**	**153 182 $ ***

***Montant inclus au budget de l'équipe prioritaire de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine.**

Programme 16.2

PROGRAMME DE GROUPE DE RECHERCHE

INSTITUTION	BUDGET GLOBAL	BUDGET CLINIQUE	DURÉE
Centre Hospitalier Côte-des-Neiges	231 503	100 000	5 ans
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**331 503 $**	

PROGRAMME 16.3

SUBVENTIONS DES CENTRES ET INSTITUTS DE RECHERCHE

Centres et Instituts	Budget global Maximum 650 000 $	Budget protégé recherche clinique (3) Maximum 150 000 $	Frais indirects	Développement	Autres ajustements	Total
C. H. Douglas	502 398	75 000			7 651.90	585 049.90
Inst. Neurologique de Mtl	600 000	50 000			8 824.07	658 824.07
Hôpital Général Juif	484 998	150 000			8 620.42	643 618.42
Hôp. de Mtl pour Enfants	650 000				8 824.07	658 824.07
Hôpital Général de Mtl	650 000				8 824.07	658 824.07
Hôpital Royal Victoria	650 000				8 824.07	658 824.07
Inst. du Cancer de Mtl	520 520	90 000	250 235		62 363.95 (1)	923 118.95
Inst. de Cardiologie de Mtl	449 736				6 105.39	455 841.39
IRCM	650 000		6 820 512	200 000	260 547.29 (2)	7 931 059.29
Hôp. Maisonneuve-Rosemont	439 298				5 801.60	445 099.60
C. H. Notre-Dame	597 767	75 000			9 133.15	681 900.15
Hôpital du Sacré-Coeur	555 377	90 000		155 500	8 665.47	809 542.47
Hôpital St-Luc	516 596	75 000			8 031.21	599 627.21
Hôpital Ste-Justine	590 000	60 000			8 824.07	658 824.07
CHUL	650 000		1 386 100	1 355 014	46 036.07	3 437 150.07
Hôpital de l'Enfant-Jésus	413 619				5 573.95	419 192.95
Hôtel-Dieu de Québec	551 310	90 000			8 706.10	650 016.10
St-François d'Assise	372 486	75 000			6 019.05	453 505.05
CHUS	600 000	50 000			8 824.10	658 824.10
TOTAL	**10 444 105 $**	**880 000 $**	**8 456 847 $**	**1 710 514 $**	**496 200 $**	**21 987 666 $**

(1) Inclut une somme de 50 000 $ pour frais de contingences
(2) Inclut une somme de 157 000 $ pour frais de contingences
(3) Ces sommes ont été octroyées soit à l'intérieur du budget global ou comme budget additionnel

Programme 16.3

SUBVENTIONS AUX CENTRES ET INSTITUTS DE RECHERCHE

VOLET - DÉVELOPPEMENT DU CHUL

BOURSES DE FORMATION DE DEUXIÈME CYCLE (MAÎTRISE OU ÉQUIVALENT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BIRON, Daniel	Thérèse Di Paolo Pharmacie Université Laval	Modulation hormonale des systèmes dopaminergiques centraux par les surrénales chez le rat.
MCDONALD, Patrick	Pierre Borgeat Inflammation/Immunologie/Rhumatologie CHUL	Application d'une méthode d'évaluation de l'activité de la 5-lipoxygénase à l'étude de la translocation de l'enzyme chez les neutrophiles humains.
WAGNER, Éric	Raynald Roy Immunologie/Rhumatologie CHUL	Étude du rejet immunitaire de la greffe cornéenne.
TOTAL:	**3 récipiendaires**	**25 000 $**

BOURSES DE FORMATION DE TROISIÈME CYCLE (DOCTORAT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
COUET, Jacques	Fernand Labrie Endocrinologie moléculaire CHUL	Étude du contrôle de la biosynthèse périphérique des stéroïdes.
DUMONT, Martine	Fernand Labrie Endocrinologie moléculaire CHUL	Contrôle de l'expression des récepteurs stéroidiens.
LA FLEUR, Monique	André Beaulieu Inflammation/Immunologie/Rhumatologie CHUL	Régulation de l'expression de deux macromolécules inflammatoires dans l'arthrite rhumatoïde.

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
MARTEL, Céline	Fernand Labrie Endocrinologie moléculaire CHUL	Rôle des androgènes et des estrogènes dans la croissance de tumeurs mammaires induites chez le rat par le diméthylbenzène (A) anthracène (DMBA).
MCDONALD, Patrick	Pierre Borgeat Inflammation/Immunologie/Rhumatologie CHUL	Application d'une méthode d'évaluation de l'activité de la 5-lipoxygénase à l'étude de la translocation de l'enzyme chez les neutrophiles humains.
MORISSETTE, Marc	Thérèse DiPaolo Endocrinologie moléculaire CHUL	Influence hormonale sur le métabolisme et la libération des cathécholamiones au striatum de rat.
PEPIN, Marie-Claude	Nicholas Barden Ontogénèse/Génétique moléculaire CHUL	Effet des antidépresseurs sur l'expression du gène codant pour le récepteur des glucocorticoides.
PLOURDE, Gilles	André Nadeau Diabète CHUL	Rôle des récepteurs B adrénergiques dans l'amélioration du diabète par l'entraînement physique.
POULIOT, Marc	Pierre Borgéat Endocrinologie moléculaire CHUL	Implication du Ca2+ et de la CaM dans la synthèse des leucotriènes et du PAF.
TARDIF, Manon	Guy Pelletier Inflammation/Immunologie/Rhumatologie CHUL	Étude par des anticorps monoclonaux du rôle des gangliosides dans les métastases de mélanome chroidien.
THIBODEAU, Alain	Michel Vincent Ontogénèse/Génétique moléculaire CHUL	Mise en évidence de marqueurs developpementaux impliqués dans des processus morphogénétiques lors de l'embryogénèse.
TRUDEL, Claude	Fernand Labrie Endocrinologie moléculaire CHUL	L'expression de l'oncogène rat dans le cancer de la prostate.
TOTAL:	**12 récipiendaires**	**128 000 $**

BOURSE DE FORMATION POST-TROISIÈME CYCLE EN RECHERCHE EN SCIENCES DE LA SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
SÉRALINI, Gilles-Éric	Fernand Labrie Endocrinologie moléculaire CHUL	Contrôle de l'expression de la 17B-hydroxystéroide déshydrogénase.
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**26 335 $**

BOURSES DE CHERCHEURS-BOURSIERS

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
LIN, Sheng-Ciang	Endocrinologie Université Laval/CHUL	Étude de la relation structure-fonction de la 17B-hydroxystéroide déshydrogénase: recherche de nouveaux inhibiteurs de la formation des androgènes.
NACCACHE, Paul E.	Immunologie/Rhumatologie CHUL	Mécanismes d'activation des neutrophiles par les métabolites de la lipoxygénase.
OUELLETTE, Marc	Microbiologie Université Laval/CHUL	Amplification des gènes de P-glycoprotéines et résistances aux antifolates chez Leishmania.
POUBELLE, Patrice	Médecine CHUL	Lipides bioactifs au cours de la résorption osseuse et leurs fonctions régulatrices sur les ostéoblastes et/ou ostéoclastes.
TOTAL:	**4 récipiendaires**	**152 992 $**

SUBVENTIONS D'ÉTABLISSEMENT DE JEUNES CHERCHEURS

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
MALOUIN, François	Microbiologie/Infectiologie Université Laval/CHUL	Études des mécanismes de résistance et tolérance aux B-lactamines n'impliquant pas une B-lactamase chez Haemophilus influenzae.	3 ans
OUELLETTE, Marc	Microbiologie Université Laval/CHUL	Amplification des gènes de P-glycoprotéines et résistances aux antifolates chez Leishmania.	3 ans
TOTAL	**2 récipiendaires**	**65 000 $**	
GRAND TOTAL	**31 récipiendaires**	**397 327 $ ***	

*** Montant inclus au développement du CHUL (1 355 014 $)**

Programme 16.4 - Volet I

SUBVENTIONS POUR LE DÉVELOPPEMENT ET LA CONSOLIDATION DE RÉSEAUX DE RECHERCHE

RÉSEAU DE MÉDECINE GÉNÉTIQUE

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
LABERGE, Claude	Réseau de médecine génétique: . CHUL . Hôpital Ste-Justine . Hôpital de Mtl pour Enfants . CHUS . UQAM - Chicoutimi	Création d'un centre de recherches appliquées en médecine génétique Banque de lymphoblastiques Projet d'hypercholestérolémie et projet ADN et droit de la personne	1 an
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**328 000 $**	

Programme 16.4 - Volet II

SUBVENTIONS POUR LE DÉVELOPPEMENT ET LA CONSOLIDATION DE RÉSEAUX DE RECHERCHE

SUBVENTION À LA FORMATION D'UN RÉSEAU CLINIQUE POUR LE TRAITEMENT DU SIDA

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
ÉQUIPE DE LAVAL Coordonnateur: Michel G. Bergeron	CHUL DSC du CHUL	Études épidémiologiques, immunologiques et pharmacologiques du traitement du SIDA	2 ans
***ÉQUIPE DE MCGILL** Coordonnateur: Mark Wainberg	Centre hospitalier thoracique de Montréal Hôpital Royal Victoria Hôpital Général Juif Regroupement des DSC du Montréal-Métropolitain	Research and treatment of HIV infection and disease at McGill University: development of a comprehensive model for cost effective care	1 an
ÉQUIPE DE MONTRÉAL Coordonnateur: Pavel Hamet	Hôpital Sainte-Justine Institut du Cancer de Mtl Hôpital Notre-Dame Hôtel-Dieu de Montréal Regroupement des DSC du Montréal-Métropolitain	Unité clinique de traitement sur le SIDA	1 an
***Volet santé communautaire** Coordonnateur: John Hoey	Regroupement des DSC du Montréal-Métropolitain		1 an
TOTAL:	**2 récipiendaires**	**495 000 $**	

Programme 16.4 - Volet III

SUBVENTIONS POUR LE DÉVELOPPEMENT ET LA CONSOLIDATION DE RÉSEAUX DE RECHERCHE

RÉSEAU DE RECHERCHE EN SANTÉ MENTALE

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
ÉQUIPE DE MCGILL			
Coordonnateurs:			
Claude de Montigny Rémi Quirion	Institut Allan Memorial Centre hospitalier Douglas	Réseau pluridisciplinaire en recherche en santé mentale	2 ans
ÉQUIPE DE MONTRÉAL			
Coordonnateur:		Groupes en neurobiologie psychiatrique, recherche épi-	
Jacques Y. Montplaisir	Université de Montréal	démiologique et évaluative et pédopsychiatrie	2 ans
NAIR, N.P.V.	Centre hospitalier Douglas	Banque de cerveaux	2 ans
TOTAL:	**3 récipiendaires**	**798 582 $**	

Programme 16.4 - VOLET IV

SUBVENTIONS POUR LE DÉVELOPPEMENT ET LA CONSOLIDATION DE RÉSEAUX DE RECHERCHE

RÉSEAU DE RECHERCHE EN ADAPTATION-RÉADAPTATION

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
QUÉBEC			
Coordonnateur: **FOUGEYROLLAS**, Patrick	Consortium de recherche en réadaptation de l'Est du Québec	Création d'un réseau de recherche en réadaptation	1 an
MONTRÉAL			
Coordonnatrice: **BÉGUÉ-SIMON**, Anne-Marie	Réseau de recherche en réadaptation de Montréal et de l'Ouest du Québec	Création d'un réseau de recherche en réadaptation	1 an
TOTAL:	**2 récipiendaires**	**250 000 $**	

Programme 17

SUBVENTION À LA DIFFUSION DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BERGERON, Michel G.	Université de Montréal	Premier congrès international sur les modificateurs de la réponse biologique.
CARRIÈRE, Serge	Université de Montréal	Congrès: "Institut canadien de médecine académique".
CLUB DE RECHERCHES CLINIQUES DU QUÉBEC		Organisation du congrès annuel.
CODERRE, Terence J.	Laboratoire des mécanismes de la douleur Institut de recherche clinique de Montréal	Canadian association for neuro-science (IBRO).
COUTURE, Réjean	Département de physiologie Université de Montréal	Sympathetic modulation of the cardio-vascular system.
GLOOR, Pierre	Institut neurologique de Montréal	Le congrès "Focus on Epilepsy: Cellular Mechanisms and Pharma-cological Approaches.
HARNOIS, Gaston P.	Centre de recherche Hôpital Douglas	Congrès: "La réadaptation psycho-sociale en santé mentale, partenaires et points d'appui".
HÉBERT, Réjean	Centre de recherche en gériatrie Hôpital d'Youville de Sherbrooke	Colloque: "Traduction française et validation d'instruments de mesure utilisés en recherche gériatrique/gérontologique".
JOHNSTON, C. Céleste	Pain Secretariat - Conference Office McGill University	Pediatric Pain

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
LABRECQUE, Michel	Unité de recherche clinique CHUL	Le congrès de "NAPCRG: North American Primary Care Research Group".
LAPRADE, Raynald	Groupe de recherche en transport membranaire Université de Montréal	Congrès: "Transport membranaire épithélial: mécanismes de régulation".
LASSONDE, Maryse	Département de psychologie Université de Montréal	Symposium-satellite IBRO sur l'agénésie du corps calleux.
LEHNERT, Shirley	Radiation Oncology Montreal General Hospital	Congrès "Radioresistance of human tumors: Mechanisms and prediction".
MARCEAU, Normand	Centre de recherche en cancérologie Hôtel-Dieu de Québec	Le congrès "Symposium internatio-neige Fisher de biologie cellulaire et moléculaire".
PELLETIER, Michel		Revue Forces
PHILIPPE, Éric	Centre de recherche en neurobiologie Hôpital de l'Enfant-Jésus	Congrès: "Développement, plasticité et régénération dans la moelle épinière".
POIRIER, Guy G.	Laboratoire du métabolisme du poly (ADP-ribose) CHUL	Congrès Paul Mandel sur les réactions de l'ADP-ribosylation.
ROBAIRE, Bernard	Département de pharmacologie Université McGill	Congrès: "XI North American Testis Workshop. Les cellules germinales mâles des spermatogonies à la fertilisation".
ROUTY, Jean-Pierre	Hôtel-Dieu de Montréal	Le congrès "Journée Internationale sur le SIDA - Femme et SIDA".
FRSQ		Colloque du FRSQ en Génétique Médicale.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
SKAMENE, Emil	La société Canadienne de recherches cliniques	Publication "The future of academic medicine".
SKAMENE, Emil	La société Canadienne de recherches cliniques	Congrès: "Molecular biology in prevention, diagnosis and prognosis of disease".
SMITH, Allan M.	Département de physiologie Université de Montréal	Congrès: "Les aspects cliniques et expérimentaux des fonctions cérébelleuses".
TESSIER, Charles	DSC - CHUS	Colloque provincial de santé dentaire publique.
UNION MÉDICALE		Publication de résumés
WOLFE, Leonhard	Institiut neurologique de Montréal	Conférence internationale sur les prostaglandines et autres dérivés.
TOTAL:	**26 récipiendaires**	**130 970 $**

Programme 18

SUBVENTIONS À LA COMMUNICATION DE TRAVAUX DE RECHERCHE DES CHERCHEURS-BOURSIERS

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BOUVIER, Michel	Biochimie Université de Montréal	Déterminants moléculaires de la désensibilisation et de la régulation négative des récepteurs β– adrénergiques.
CHARBONNEAU, Michel	Médecine du travail et hygiène du milieu Université de Montréal	Importance du mécanisme d'action dans l'évaluation du risque toxicologiques: le cas de l'hexachlorobenzène (HCB).
CLÉROUX, Jean	Centre de recherche CHUL	Pression artérielle (PA) et hémodynamique systémique et régionale après un exercice physique chez des sujets hypertendus (HT) et normotendus (NT).
DESPRÉS, Jean-Pierre	Sciences de l'activité physique Université Laval	Classification de l'obésité en fonction de la distribution régionale du tissu adipeux et du risque de maladie cardio-vasculaire.
HOFFER, John	Centre de nutrition Université McGill	Évidence d'une augmentation des besoins protéiques chez les sujets diabétiques de type I.
JOANETTE, Yves	Laboratoire Théophile-Alajouanine Centre Hospitalier Côte-des-Neiges	Hémisphère droit et communication verbale.
KUS, Theresa	Centre de recherche Hôpital du Sacré-Coeur	Efficacité et effets électrophysiologiques des antiarythmiques (AA) dans la prévention de l'induction de la tachycardie ventriculaire (TV).
PEARSON-MURPHY, Beverly	Médecine et psychiatrie Université McGill	Effet d'une inhibition de synthèse stéroïdienne chez des patients avec dépression endogène résistante aux antidépresseurs.
ROUSSEAU, Éric	Physiologie et biophysique Université de Sherbrooke	Canal calcique du réticulum sarcoplasmique du muscle cardiaque: nouvelle approche.
TALBOT, Pierre	Virologie Institut Armand-Frappier	Vaccin sous-unitaire ou synthétique contre l'encéphalite coronavirale.

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
ZINGG, Hans H.	Endocrinologie moléculaire Hôpital Royal Victoria	Régulation par les estrogènes du promoteur du gène humain de l'oxytocine.
TOTAL:	**11 récipiendaires**	**5 300 $**

Programme 19

PRIX D'EXCELLENCE POUR JEUNE CHERCHEUR QUÉBÉCOIS DE MÉRITE EXCEPTIONNEL

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
JOANETTE, Yves	Laboratoire Théophile-Alajouanine Centre Hospitalier Côte-des-Neiges	Hémisphère droit et communication verbale.
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**1 000 $**

Programme 21

SUBVENTIONS POUR CHERCHEURS INVITÉS

NOM DU CANDIDAT	RESPONSABLE/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
AVENDANO, Carlos	Docteur Robert W. Dykes Université de Montréal	Étude des changements au niveau morphologique du cortex somatosensoriel à la suite d'une désafférentation.	12 mois
GAUQUELIN, Guillemette	Docteur Raul Garcia IRCM	La régulation des sous-types de récepteurs glomérulaires pour le facteur atrial natriurétique pendant le développement de l'insuffisance cardiaque chez le rat.	4 mois
GERBES, Alexander L.	Docteur Mona Nemer IRCM	Régulation de l'expression des peptides natriurétiques et de leurs récepteurs.	12 mois
HRADILEK, Antonin	Docteur Prem Ponka Hôpital Juif de Montréal	Regulation of transferrin receptor and ferrochelatase gene expression during erythroid differentiation.	12 mois
IWAHASHI, Hitoshi	Robert M. Tanguay CHUL	Mechanisms of cellular protection by heat shock proteins.	12 mois
LAVENDER, Paul	Docteur Jacques Drouin IRCM	In vivo analysis of factors controlling POMC gene expression.	12 mois
PAILLARD, Jacques	Docteur Chantal Bard Université Laval	Étude d'un cas de polyneuropathie avec désafférentation complète des sensibilités tactile et kinesthésique et préservation des contrôles moteurs visuellement guidés.	4 mois
RENGEL-ARANDA, Manuel	Docteur Patrick Vinay Université de Montréal	Étude de la réabsorption de l'albumine par des tubes proximaux isolés de chien : effets des inhibiteurs de l'enzyme de conversion.	3 mois

NOM DU CANDIDAT	RESPONSABLE/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
RÖSLER, Ariel	Docteur Fernand Labrie CHUL	Molecular Basis of 17β-hydroxysteroid dehydrogenase and 3β-hydroxysteroid dehydrogenase/Δ^5-Δ^4 isomerase deficiencies.	12 mois
ROUTY, Jean-Pierre	Docteur Raymond Beaulieu Hôtel-Dieu de Montréal	- Étude ouverte sur l'utilisation du ddI chez les patients avec SIDA ou ARC dans un but humanitaire. - Étude comparative du 2', 3'-Dideoxyinosine (ddI) (BMY-40900) et Zidovudine chez les patients avec déficience immunitaire due au VIH. - Étude clinique évaluant l'efficacité et l'innocuité du GM-CSF chez les patients ARC ou SIDA possiblement neutropénique suite à un traitement à la Zidovudine. Etc.	12 mois
VYSCOCIL, Adolf	Docteur Claude Viau Université de Montréal	Surveillance biologique de l'exposition aux hydrocarbures polycycliques aromatiques par la mesure des adduits protéiques.	12 mois
TOTAL:	**11 récipiendaires**	**127 903 $**	

Programme 22

BOURSES FRANCO-QUÉBÉCOISES EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	RESPONSABLE/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
DUBOIS, Alain	Gilles Pomier-Layargues Hôpital St-Luc	La circulation porte hépatique: Étude ultrasonographique en mode Doppler.	1 mois
SAINT-HILAIRE, Jean-Marc	Yves Agid Hôpital de la Salpétrière France	Étude des potentiels évoqués et des mouvements oculaires dans les maladies dégénératives du système nerveux central. Application à l'étude des syndromes frontaux.	8 mois
SARRIAU, Alain	Rémi Quirion Hôpital Douglas	L'étude des récepteurs de deux neuropeptides: Le peptide vasoactif intestinal (VIP) et la neurotensine (NT).	1 mois
TOTAL:	**3 récipiendaires**	**6 955 $**	

Programme 25

PROJETS SPÉCIAUX AUTORISÉS PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU FRSQ

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
BRODEUR, Jean-Marc & **PAYETTE**, Martin	Département de santé communautaire Hôpital Saint-Luc	Identification des enfants à risque élevé de développer la carie dentaire sur les prémolaires et deuxièmes molaires permanentes.	1 an
BOTEZ, Mihai-I.	Neurologie Hôtel-Dieu de Montréal	Étude sur le rôle du cervelet dans les fonctions cognitives et essais de traitement de substitution et de réadaptation dans les hérédo-dégénérescences cérébelieuses.	1 an
DEDOBBELEER, Nicole	GRIS Université de Montréal	Impact du programme Poussin.	1 an
GAGNON, Jacques	Département de médecine Université Laval	Assemblage de la myosine native dans les muscles squelettiques et cardiaque.	1 an
ROBERT, Jean	Département de santé communautaire Hôpital Saint-Luc	Les problèmes d'emploi chez les personnes séropositives.	1 an
TOTAL:	**5 récipiendaires**	**79 024 $**	

Programme 26

BOURSES DE FORMATION - SIDA

BOURSES DE FORMATION DE DEUXIÈME CYCLE (MAÎTRISE OU ÉQUIVALENT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
FORTIER, Jean-Luc	Éric Rassart Biologie UQAM	Étude moléculaire de l'expression de l'oncogène c-myc sous la régulation du promoteur du rétrovirus RadL V VL3 V-13, chez des souris transgéniques.
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**3 000 $**

BOURSES DE FORMATION DE TROISIÈME CYCLE (DOCTORAT) EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BOISVERT, Jean-François	Joan Kreiss Épidémiologie Université de Washington	Interrelations of HIV, sexually transmitted diseased (STD), HPV and related cofactors.
REID, Caroline	Francine Gervais Institut de recherche Hôpital Général de Montréal	The role of interferons and other cytokines in the development of virus persistence and latency in HIV infected hematopoïetic cells.
SIMARD, Martine	Harry Whitaker Psychologie UQAM	Aspects neuropsychologiques associés à la démence sous-corticale.
TOTAL:	**3 récipiendaire**	**58 650 $**

BOURSES DE FORMATION POST-TROISIÈME CYCLE EN RECHERCHE EN SANTÉ

NOM DU CANDIDAT	DIRECTEUR DES TRAVAUX DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
JOLICOEUR, Pierre	F. Gervais et E. Skamene Institut de recherche Hôpital Général de Montréal	Étude de l'expression des mécanismes antiviraux contrôlé par le gène lié à la résistance ou sensibilité à l'immunodéficience induite par le virus MuLV LP-BM5 (MAIDS).
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**21 800 $**

BOURSES DE CHERCHEUR-BOURSIER

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
COUTLÉE, François	Institut de Cardiologie de Montréal	Evaluation of HIV-1 infected patients before seroconversion with PCR combined with a non-isotopic hybridization assay.
TOTAL	**1 récipiendaire**	**24 394 $**

SUBVENTIONS D'ÉTABLISSEMENT DE JEUNES CHERCHEURS

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
COHEN, Éric	Microbiologie/Immunologie Université de Montréal	Molecular biology of the vpr gene product of the human immunodeficiency virus type I.	3 ans
COUTLÉE, François	Hôpital Notre-Dame	Evaluation of HIV-1 infected patients before seroconversion with PCR combined with a non-isotopic hybridization assay.	3 ans
TOTAL	**2 récipiendaires**	**60 000 $**	
Frais de scolarité et de déplacement		**4 941 $**	
GRAND TOTAL	**7 récipiendaires**	**172 785 $**	

Programme 27

PROGRAMME CONJOINT FRSQ-CETS
SUBVENTIONS EN REGARD DE L'ÉVALUATION DES TECHNOLOGIES APPLIQUÉES EN SANTÉ

VOLET I - LITHOTRIPSIE BILIAIRE

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
GORESKY, Carl A. Bailar, John Barkun, Alan Battista, Renaldo Brassard, Alain Bret, Patrice Fried, Gerry Hinchey, John Joseph, Lawrence Mamazza, Joe Meakins, Jonathan Sampalis, John Sigman, Harvey Stein, Lawrence Szego, Peter	Clinique médicale universitaire Hôpital Général de Montréal	Gallblader stone lithotripsy versus cholecystectomy: A randomized clinical trial.	1 an

VOLET II - APNÉE DU SOMMEIL

COSIO, Manuel G. Lamping, Donna L. Tousignant, Pierre	Division respiratoire Hôpital Royal Victoria	Determination of appropriate criteria for the treatment of obstructive steep APNEA.	1 an
TOTAL:	**2 récipiendaires**	**115 000 $**	

Programme 28

PROGRAMME CONJOINT FRSQ-RAAQ

NOM	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
DROUIN, Gilbert	Institut de Réadaptation de Montréal	Vers la réintégration des victimes de traumatismes crânio-cérébraux.	2 ans
HAMET, Pavel **LABERGE-NADEAU**, Claire	Médecine sociale et préventive Université de Montréal	Impact sur la sécurité routière de normes médicales et opto-métriques pour la conduite d'un véhicule routier.	1 an
TOTAL	**2 récipiendaires**	**530 000 $**	

Programme 29

PROGRAMME CONJOINT FRSQ/LAVAL-ROBERT GIFFARD

NOM DE L'INSTITUT		DURÉE
Laval Robert Giffard		1 an
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**288 000 $**

Programme 30

PROGRAMME COMMUN (FRSQ/CQRS) DE SUBVENTIONS DE RECHERCHE EN SANTÉ MENTALE

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
CLAES, Michel	Université de Montréal	Réseaux sociaux: ajustement personnel et santé mentale à l'adolescence.	1 an
COHEN, Henri Cohen, David Pourcher, Emmanuelle	Psychologie UQAM	Les dyskinésies tardives des neuroleptiques: interactions entre les profils neurologiques, les déficits cognitifs et l'intégration sociale.	2 ans
CÔTÉ, Gilles Lesage, Alain S.	Psychologie UQTR	Diagnostics complémentaires et adaptation sociale chez des détenus schizophrènes ou dépressifs.	2 ans
FRASURE-SMITH, Nancy Lespérance, François Talajic, Mario Weiss, Théodore	Psychiatrie Université McGill	États affectifs et événements cardiaques en post-infarctus; étude sur les liens physio-pathologiques potentiels.	2 ans
HAUSFATHER, Albert Engelsmann, Frank LaRoche, Catherine Toharia, Angeles	Université McGill	Risks and benefits of early entry into group day care.	1an
KING, Suzanne Bloom, David Yassa, Ramzy	Centre hospitalier Douglas	The stability of expressed emotion in families with a schizophrenic young adult living at home.	1 an
KIRMAYER, Laurence J.	Hôpital Général Juif	Inuit concepts of mental health and illness.	1 an
ROBBINS, James Helzer, John E. Kirmayer, Laurence J.	Community/Family Psychiatry Hôpital Général Juif	Development and validation of a structured diagnostic interview for functional somatic syndromes.	2 ans
ROUSSEAU, Cécile	Centre hospitalier Douglas	Les problèmes émotionnels chez les enfants réfugiés d'âge scolaire: cadre de présentation et facteurs associés.	1 an

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/ INSTITUTION	TITRE DU PROJET	DURÉE
STREIT, Ursula	Université de Montréal	Apport de la qualité des rôles de travailleuse et de mère, de leur interaction et du cumul des rôles à la santé mentale positive et négative d'un groupe féminin.	1 an
TOTAL:	**10 rédipiendaires**	**737 383 $**	

Programme 31

PROGRAME CONJOINT FRSQ/MERCK-FROSST

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
BKAILY, Ghassan	Physiologie / Biophysique Université de Sherbrooke	1) Effets des substances vasoactives et des antagonistes calciques sur le muscle lisse vasculaire. 2) Électrophysiopathologie de la cardiomyopathie héréditaire.
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**42 448 $**

Programme 32

PROGRAME CONJOINT FRSQ/NORDIC

NOM DU CANDIDAT	DÉPARTEMENT/INSTITUTION	TITRE DU PROJET
NATTEL, Stanley	Institut de Cardiologie de Montréal	The determinants of rate-dependent antiarhythmic drug effects on conduction in vivo.
TOTAL:	**1 récipiendaire**	**52 864 $**